Bærbare PC

Elektronisk håndbok

BC

NW8279
Juni 2013

Opphavsrettinformasjon

Ingen deler av denne manualen, inkludert produkter og programvare som beskrives i den, kan reproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenopprettingssystem, eller oversettes til et annet språk i enhver form eller på enhver måte, bortsett fra dokumentasjon oppbevart av kjøperen for sikkerhetskopiformål, uten særlig skriftlig tillatelse av ASUSteK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS ANBRINGER DENNE MANUALEN SOM DEN FREMGÅR UTEN GARANTI AV NOE SLAG, HELLER IKKE UTRYKKELIG ELLER INDIREKTE, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL DEM INDIREKTE GARANTIER ELLER FORHOLD AV OMSETTELIGHET ELLER DUGELIGHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. I INGEN TILFELLER SKAL ASUS, DETS LEDERE, OFFISERER, ANSATTE ELLER AGENTER HOLDES ANSVARLIGE FOR ENHVER INDIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER KONSEKVENTE SKADE (INKLUDERT SKADER FRA TAP AV FORTJENESTE, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA, DRIFTSFORSTYRRELSE I BEDRIFTEN OG LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM MULIGHETENE FOR SLIKE SKADER OPPSTÅTT FRA ENHVER DEFEKT ELLER FEIL I DENNE MANUALEN ELLER PRODUKTET.

Produkter og bedriftsnavn som dukker opp i denne manualen er muligens registrerte varemerker eller opphavsrett av deres respektive firmaer og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten hensikt til å krenke.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON SOM FINNES I DENNE MANUALEN ER UTFORMET KUN FOR INFORMASJONSBRUK OG KAN ENDRES TIL ENHVER TID UTEN BESKJED OG BØR IKKE TOLKES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS TAR INGEN ANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN BEFINNE SEG I DENNE MANUALEN, INKLUDERT FOR PRODUKTER OG PROGRAMVARE SOM BESKRIVES I DEN.

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Ettertrykk forbudt.

Ansvarsbegrensning

Forhold kan dukke opp hvor grunnet en feil fra ASUS sin side eller annet ansvar fra dem du kan ha rett på å få dekket skader fra ASUS. I hvert slikt tilfelle, uavhengig av grunnen til at du har rett på å få dekket skader fra ASUS, er ASUS ikke ansvarlig for noe mer enn kroppsskader (inkludert død) og skader på eiendom og personlige eiendeler; eller andre faktiske og direkte skader resultert fra utelatelse eller feil av utføring av rettsplikter under denne Garantierklæringen, opp til gjeldende overtakelseskurs for hvert produkt.

ASUS vil kun være ansvarlige for eller erstatte deg for tap, skader eller krav basert i kontrakt, forvoldt skade eller krenkelser under denne Garantierklæringen.

Denne begrensningen gjelder også for ASUS leverandører og forhandlere. Det er maksimum for hva ASUS, dets leverandører og din forhandler er ansvarlig for kollektivt.

UNDER INGEN OMSTENDIGHETER ER ASUS ANSVARLIG FOR NOE AV FØLGENDE: (1) TREDJEMANNS KRAV MOT DEG FOR SKADER; (2) TAP AV, ELLER SKADE PÅFØRT, DINE ARKIVER ELLER DATA; ELLER (3) SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR ENHVER ØKONOMISK FØLGENDE SKADE (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER OPPSPARTE MIDLER), SELV OM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER INFORMERT OM MULIGHETEN.

Service og support

Besøk vårt flerspråkelige nettsted på **http://support.asus.com**

Innhold

Om denne håndboken 7
- Begreper brukt i denne håndboken 8
- Ikoner 8
- Skrifttyper 8

Sikkerhetshensyn 9
- Bruke den bærbare PC-en 9
- Ta vare på den bærbare PC-en 10
- Riktig deponering 11

Kapittel 1: Maskinvareoppsett

Bli kjent med den bærbare PC-en din 14
- Sett ovenfra 14
- Bunn 17
- Høyresiden 19
- Venstresiden 21
- Forsiden 22

Kapittel 2: Bruke den bærbare PC-en

Komme i gang 26
- Installere batteripakken 26
- Lad opp den bærbare PC-en 27
- Løft for å åpne skjermen 29
- Trykk på strømknappen 29

Bevegelser for styreplaten 30
- Flytte pekeren 30

Bruke ASUS Smart Gesture 35
- Aktivere fingerbevegelsen med rotasjon 35
- Aktivere fingerbevegelsene med tre fingre 37
- Bruke fingerbevegelsene med rotasjon og tre fingre 39

Bruke tastaturet 40
- Funksjonstaster 40
- Funksjonstaster for ASUS-apper 41
- Windows® 8 taster 41
- Numerisk innmating med tastaturet 42

Kapittel 3: Arbeide med Windows® 8

Starte opp for første gang 44
Windows®8-låseskjerm 44
Windows® brukergrensesnitt 45
- Startskjerm 45
- Windows®-applikasjoner 45
- Hotspots 46

Jobbe med Windows®-applikasjoner 49
- Starte applikasjoner 49
- Tilpasse apper 49
- Tilgang til Apper-skjermen 51
- Charm-verktøylinjen 53
- Snap-funksjon 55

Andre tastatursnarveier 57
Koble til trådløse nettverk 59
- Wi-Fi-kobling 59
- Bluetooth 61
- Aireplane mode(Flymodus) 63

Koble til kablede nettverk 64
- Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse 64
- Konfigurere en statisk IP-nettverkstilkobling 66

Slå av den bærbare PC-en 67
- Sette den bærbare PC-en i hvilemodus 67

Kapittel 4: ASUS-apper

- Power4Gear Hybrid 70
- USB Charger+ 74
- Klarert plattformmodul (TPM = Trusted Platform Module)* 76
- ASUS FingerPrint 78
- ASUSPRO Businessenter* 85

Kapittel 5: Selvtest (POST = Power-On Self Test)

Selvtest (POST = Power-On Self Test) 90
Bruke POST til å få tilgang til BIOS og feilsøke 90
BIOS 90
Tilgang til BIOS 90
BIOS-innstillinger 91
Feilsøking 101
Oppdater PC-en 101
Nullstill PC-en 102
Avanserte alternativer 103

Tips og ofte stilte spørsmål (OSS)

Nyttige tips for den bærbare PC-en 106
Maskinvare-OSS 107
Programvare-OSS 110

Tillegg

Oversikt 114
Nettverkskompatibilitets erklæring 114
Ikke-tale-utstyr 114
Kunngjøring fra Federal Communications Commission 116
Forsiktighetserklæring om eksponering av FCC Radiofrekvens (RF) 117
Konformitetserklæring (R&TTE direktiv 1999/5/EU) 118
CE-merking 118
IC-strålingseksponering, erklæring for Canada 119
Trådløs operasjonskanal for ulike domener 120
Begrenset trådløse frekvensbånd for Frankrike 120
UL sikkerhetsmerknader 122
Sikkerhetskrav til strøm 123
Merknader for TV-tuner 123

REACH merknader 123
Produktmerknad fra Macrovision Corporation 123
Unngå hørselstap 123
Forhåndsregler for Norden (for lithium-ion batterier) 124
Sikkerhetsinformasjon den optiske stasjonen 125
CTR 21-godkjenning (for Bærbar PC-er med innebygd modem) 126
ENERGY STAR –yhteensopiva tuote 128
Økologisk merke for EU 128
Erklæring om samsvar med globale miljøregelverk 129
ASUS-resirkulering / Returtjenester 129

Om denne håndboken

Denne håndboken inneholder informasjon om maskinvare- og programvarefunksjonene til den bærbare PC-en, inndelt i følgende kapitler:

Kapittel 1: Maskinvareoppsett

Dette kapitlet forklarer maskinvarekomponentene til den bærbare PC-en.

Kapittel 2: Bruke den bærbare PC-en

Dette kapitlet viser deg hvordan du bruker de forskjellige delene til den bærbare PC-en.

Kapittel 3: Arbeide med Windows® 8

Dette kapitlet gir en oversikt over bruk av Windows® 8 på den bærbare PC-en.

Kapittel 4: ASUS-apper

Dette kapitlet omhandler ASUS-appene som følger med operativsystemet Windows® 8 på den bærbare maskinen.

Kapittel 5: Selvtest (POST = Power-On Self Test)

Dette kapitlet viser deg hvordan du bruker POST til å endre innstillingene til den bærbare PC-en.

Tips og ofte stilte spørsmål (OSS)

Dette avsnittet inneholder noen anbefalte tips, maskinvare-OSS og programvare-OSS du kan lese for å vedlikeholde og løse problemer med den bærbare PC-en.

Tillegg

Denne delen inneholder merknader og sikkerhetserklæringer for den bærbare PC-en.

Begreper brukt i denne håndboken

For å utheve viktig informasjon i denne håndboken, presenteres noe tekst på denne måten:

VIKTIG! Denne meldingen inneholder vitale instruksjoner som må følges for å fullføre en oppgave.

TIPS: Denne meldingen inneholder tilleggsinformasjon og tips som kan hjelpe deg med å fullføre oppgaver.

ADVARSEL! Denne meldingen inneholder viktig informasjon som må følges når du utfører visse oppgaver av sikkerhetsgrunner, slik at du ikke skader din bærbare PC og komponentene i den.

Ikoner

Ikonene nedenfor viser hvilken enhet som kan brukes for å fullføre oppgaver eller prosedyrer på din bærbare PC.

= Bruk styreplaten.

= Bruk tastaturet.

Skrifttyper

Fet = Dette indikerer en meny eller et element som skal velges.

Kursiv = Dette viser til avsnitt som du kan lese i denne bruksanvisningen.

Sikkerhetshensyn

Bruke den bærbare PC-en

Denne bærbare PC-en bør kun brukes i miljøer med temperaturer mellom 5°C (41°F) og 35°C (95°F).

Referer til klassifiseringsmerkelappen på bunnen av Bærbare PC'en og sørg for at strømadapteren din samsvarer med klassifiseringen.

Den bærbare PC-en må ikke plasseres i fanget ditt eller andre deler av kroppen. Dette for å forhindre ubehag eller skade fra varmeeksponering.

Ikke bruk skadete strømledninger, tilbehør eller andre ytre utstyrsenheter.

Mens den er slått på, sørg for at du ikke bærer eller dekker til den bærbare PC-en med noen gjenstander som kan redusere luftsirkulasjon.

Ikke plasser den bærbare PC-en på ujevne eller ustabile overflater.

Du kan sende den bærbare PC-en gjennom røntgenmaskiner (brukes på gjenstander som er plassert på transportbånd), men ikke utsett den for magnetiske detektorer og lesere.

Kontakt flyselskapet ditt for informasjon om relaterte tjenester ombord som kan brukes og restriksjoner som må følges når du bruker den bærbare PC-en ombord.

Ta vare på den bærbare PC-en

Koble fra vekselstrømmen og ta ut batteripakken (hvis gjeldende) før rengjøring av den bærbare PC-en. Bruk en ren cellulosesvamp eller semsket pusseskinn fuktet med en ikke-skurende vaskemiddeloppløsning og noen dråper varmt vann. Fjern overflødig fuktighet fra den bærbare PC-en med en tørr klut.

Sterke løsemidler som fortynningsmidler, benzen eller andre kjemikalier må ikke brukes på eller nær den bærbare PC-en.

Ikke plasser gjenstander oppå den bærbare PC-en.

Ikke utsett den bærbare PC-en for sterke magnetiske eller elektriske felter.

Ikke bruk i nærheten av eller utsett den bærbare PC-en for væsker, regn eller fuktighet.

Ikke utsett den bærbare PC-en din for støvete miljø.

Ikke bruk den bærbare PC-en din nær gasslekkasjer.

Riktig deponering

IKKE kast Bærbare PC'en i kommunalt avfall. Dette produktet er designet for å muliggjøre korrekt ombruk av deler samt gjenvinning. Symbolet kryss over en søppelkasse med hjul indikerer at produktet (elektrisk, elektronisk utstyr og kvikksølvholdige knappecellebatterier) ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall. Sjekk lokale reguleringer for bortkasting av elektroniske produkter.

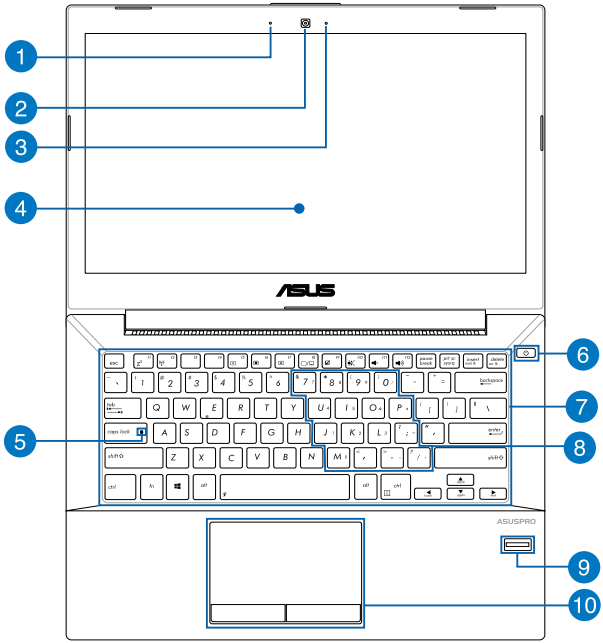
IKKE kast batteriet sammen med vanlig husholdningsavfall. Symbolet med en utkrysset søppelkasse betyr at batteriet ikke bør kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Kapittel 1: Maskinvareoppsett

Bli kjent med den bærbare PC-en din

Sett ovenfra

TIPS: Layouten til tastaturet kan variere avhengig av region eller land. Visning ovenfra kan også variere avhengig av modellen til den bærbare PC-en.



1 Mikrofon

Den innebygde mikrofonen kan brukes for videokonferanse, stemmeberetninger eller enkel lydopptak.

2 Kamera

Dette innebygde kameraet lar deg ta bilder eller spille inn videoer med den bærbare PC-en din.

3 Kameraindikator

Kameraindikatoren viser når det innebygde kameraet er i bruk.

4 Skjerm

Skjermen passer utmerket til å vise bilder, videoer og andre multimediefiler på notatboken.

> **MERK:** Enkelte modeller er utstyrt med en berøringsskjerm, slik at du kan bruke berøringsbevegelser på den bærbare PC-en.

5 Capital lock-indikator

Denne indikatoren tennes når capital lock-funksjonen er aktivert. Bruk av capital lock lar deg skrive inn store bokstaver (som A, B, C) med tastaturet på den bærbare PC-en.

6 Strømknapp

Trykk på strømknappen for å slå den bærbare PC-en på eller av. Du kan også bruke strømknappen til å sette den bærbare PC-en i hvile- eller dvalemodus og vekke den opp fra hvile- eller dvalemodus.

Dersom den bærbare PC-en ikke svarer, trykker du og holder strømknappen i omtrent fire (4) sekunder til den bærbare PC-en slås av.

7 Tastatur

Tastaturet har QWERTY-taster i full størrelse med komfortabel reisedybde for skriving. Det lar deg også bruke funksjonstastene, gir rask tilgang til Windows® og kontrollere andre multimediefunksjoner.

TIPS: Tastaturlayouten varierer avhengig av modell eller område.

8 Numerisk innmating med tastaturet

Denne gruppen av taster bytter funksjon mellom vanlige taster og numeriske taster.

TIPS: For flere detaljer, se *Numerisk innmating med tastaturet* i denne håndboken.

9 Fingeravtrykksensor

Denne innebygde fingeravtrykksensoren avleser fingeravtrykket ditt og bruker det til biometrisk autentisering ved pålogging til den bærbare PC-en, både selve operativsystemet og andre programmer i Windows® 8.

TIPS: For flere detaljer, se *Fingeravtrykksensor* i denne håndboken.

10 Styreplate

Styreplaten tillater bruk av multi-bevegelser for å navigere på skjermen, som gir en intuitiv brukeropplevelse. Det simulerer også funksjonene til en vanlig mus.

TIPS: For flere detaljer, se *Bevegelser for styreplaten-delen* i denne håndboken.

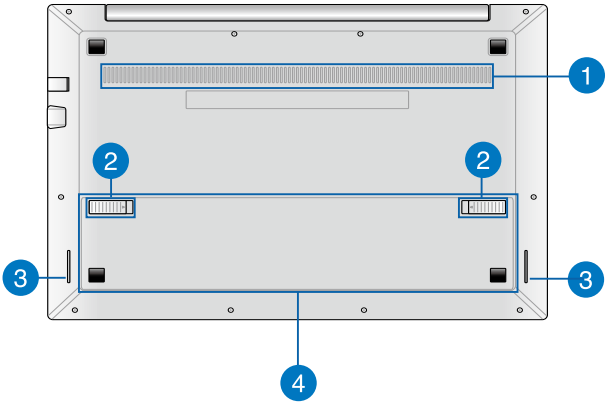
Bunn

ADVARSEL!

- Bunnen på den bærbare PC-en kan bli varm til svært varm ved bruk eller mens batteripakken lades.
- Når du arbeider med den bærbare PC-en, må du ikke plassere den på overflater som kan blokkere ventilene.

VIKTIG! Batteritiden varierer etter bruk og etter spesifikasjonene for denne bærbare PC-en. Batteripakken kan ikke demonteres.

TIPS: Undersiden kan variere i utseende avhengig av modell.



1 Luftventiler

Luftventilene lar kjølig luft komme inn og varm luft komme ut av den bærbare PC-en.

ADVARSEL! Sørg for at papir, bøker, klær, kabler eller andre gjenstander ikke blokkerer noen av luftventilene ellers kan overoppheting oppstå.

2 Batterilås med fjærbelastning

Batterilåsen med fjærbelastning låser automatisk batteripakken på plass straks den er satt inn i batterirommet.

VIKTIG! Denne låsen bør holdes i en ulåst posisjon når batteripakken fjernes.

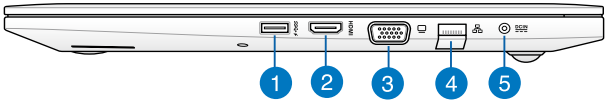
3 Lydhøyttalere

De innebygde høyttalerne gir deg lyd rett fra den bærbare datamaskinen. Lydfunksjonene i denne bærbare datamaskinen reguleres av programvare.

4 Batteripakke

Batteripakken lades automatisk når den bærbare PC-en er koblet til en strømkilde. Når den er ladet, forsyner batteripakken strøm til den bærbare PC-en.

Høyresiden



1 USB 3.0-port med USB Charger+

Denne Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-porten gir en overføringshastighet på opptil 5 Gbit/s og er bakoverkompatibel med USB 2.0. ⚡-ikonet indikerer at denne porten er utstyrt med USB Charger+, som lar deg hurtiglade mobilenheter.

TIPS: For flere detaljer, se *USB Charger+* i denne håndboken.

2 HDMI-port

Denne porten er for en High-Definition Multimedia Interface (HDMI)-kontakt og er HDCP-kompatibel for HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.

3 VGA-port

Denne porten lar deg koble den bærbare PC-en til en ekstern skjerm.

4 LAN-port

Sett nettverkskabelen inn i denne porten for å koble til et lokalt nettverk.

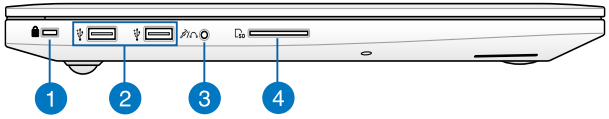
5 Strøminntak

Sett inn den medfølgende strømadapteren i denne porten for å lade batteripakken og forsyne strøm til den bærbare PC-en.

ADVARSEL! Adapteren kan bli varm når den er i bruk. Ikke dekk til adapterne og hold den unna kroppen din mens den er koblet til en strømkilde.

VIKTIG! Bruk bare den medfølgende strømadapteren til å lade batteripakken og forsyne strøm til den bærbare PC-en.

Venstresiden



1 Spor for Kensington®-lås

Sporet for Kensington®-lås lar deg sikre den bærbare datamaskinen med Kensington®-kompatible sikkerhetsprodukter.

2 USB 2.0-port

Denne Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-porten er kompatible med USB 2.0- eller USB 1.1-enheter som tastaturer, pekeenheter, flashdiskstasjoner, eksterne HDD-er, høyttalere, kameraer og skrivere.

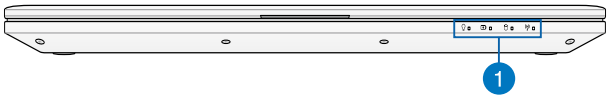
3 Kombikontakt for hodetelefonutgang/mikrofoninngang

Denne porten lar deg koble den bærbare PC-en til høyttalere med forsterker eller hodetelefoner. Denne kontakten kan også brukes til å koble den bærbare datamaskinen til en ekstern mikrofon.

4 Minnekortleser

Denne bærbare PC-en har et enkelt innebygd minnekortleserspor som støtter SD- og MMC-kortformater.

Forsiden



1 Statusindikatorer

Statusindikatorene hjelper til med å identifisere gjeldende maskinvarestatus på den bærbare PC-en.

Strømindikator

Strømindikatoren tennes når den bærbare PC-en er slått på og blinker sakte når den bærbare PC-en er i hvilemodus.

Batteriladeindikator med to farger

LED-lampen med to farger gir en visuell indikasjon på batteriets ladestatus. Se følgende tabell for detaljer:

Farge	Status
Fast grønt	Den bærbare er tilkoblet en strømkilde, lader batteriet og batteristyrken er mellom 95 og 100 %.
Fast oransje	Den bærbare er tilkoblet en strømkilde, lader batteriet og batteristyrken er under 95 %.
Blinker oransje	Den bærbare datamaskinen går på batteristrøm og batteristyrken er mindre enn 10 %.
Lys slukket	Den bærbare datamaskinen går på batteristrøm og batteristyrken er mellom 10 % og 100 %.

Indikator for stasjonsaktivitet

Denne indikatoren tennes når den bærbare PC-en leser/skriver til interne lagringsstasjoner.

Bluetooth-/trådløs indikator

Denne indikatoren tennes når den bærbare PC-ens trådløse funksjon (Bluetooth eller Wi-Fi) er aktivert.

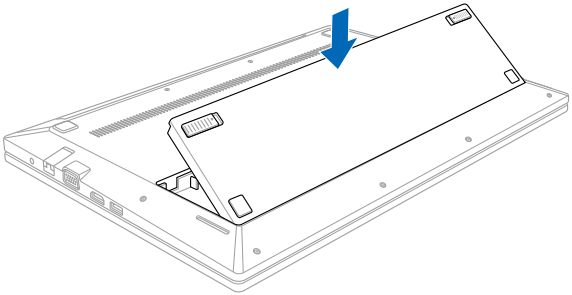
Kapittel 2:
Bruke den bærbare PC-en

Komme i gang

TIPS: Hvis den bærbare PC-en ikke har batteripakken installert, bruker du følgende prosedyrer for installasjon.

Installere batteripakken

Sett inn batteripakken i den viste vinkelen og trykk til den klikker på plass.



Lad opp den bærbare PC-en.

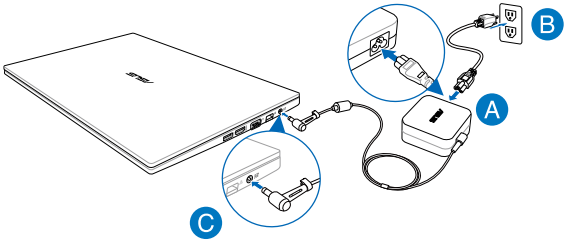
A. Kobler strømledningen til vekselstrøm-likestrømomformeren.

B. Koble AC-strømadapteren til en 100 V ~ 240 V strømkilde.

C. Koble DC-strømkontakten inn i den bærbare PC-ens strøminntak (DC).

Lad den bærbare PC-en i 3 timer før du bruker den i batterimodus for første gang.

MERK: Strømadapteren kan variere i utseende, avhengig av modell og region.



VIKTIG!

- Sørg for at den bærbare PC-en er koblet til strømadapteren før du slår den på for første gang.
- Når notatboken brukes med strømadapter, må stikkontakten være i nærheten av enheten og lett tilgjengelig.
- Finn strømkravetiketten på den bærbare datamaskinen og tilsvarende informasjon på strømadapteren, og kontroller at oppgitt inngående/utgående strøm samsvarer. Enkelte datamaskinmodeller kan være merket med flere utgående strømstyrker basert på tilgjengelig varenummer.

MERK:

Informasjon om strømadapter:

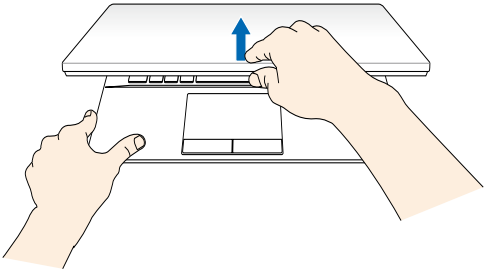
- Inngangsspenning: 100–240 V vekselstrøm (AC)
- Inngangsfrekvens: 50–60 Hz
- Utgående strømstyrke: 3,42 A maks. (65 W)
- Utgående spenning: 19 V likestrøm (DC)

ADVARSEL!

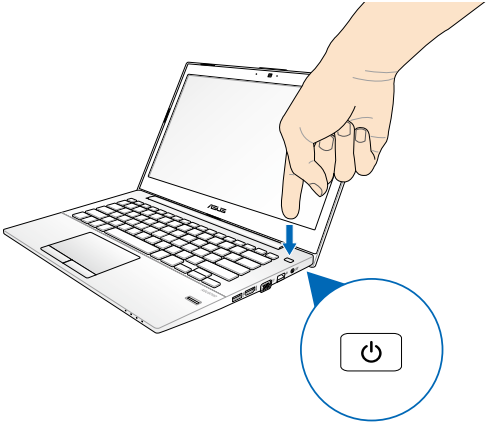
Les de følgende forholdsreglene for den bærbare PC-ens batteri.

- Batteriet som brukes i denne enheten kan innebære en risiko for brann eller kjemisk forbrenning hvis det fjernes eller demonteres.
- Rett deg etter de advarende merkelappene for din personlige sikkerhet.
- Fare for eksplosjon hvis batteriet erstattes med en feil type.
- Må ikke kastes i et ildsted.
- Batteriet i den bærbare PC-en må overhodet ikke kortsluttes.
- Batteriet må overhodet ikke demonteres og settes sammen igjen.
- Må ikke brukes dersom det oppstår lekkasje.
- Batteriet og dets tilhørende deler må resirkuleres eller avhendes forsvarlig.
- Batteriet og andre små komponenter må oppbevares utilgjengelig for barn.

Løft for å åpne skjermen.



Trykk på strømknappen.



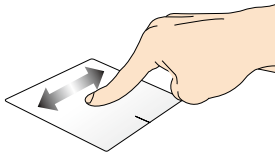
Bevegelser for styreplaten

Bevegelser gjør at du kan starte programmer og få tilgang til innstillingene på din bærbare PC. Se følgende illustrasjoner når du bruker håndbevegelser på styreplaten.

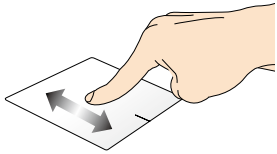
Flytte pekeren

Du kan trykke eller klikke hvor som helst på styreplaten for å aktivere pekeren, og deretter skyve fingeren på styreplaten for å flytte pekeren på skjermen.

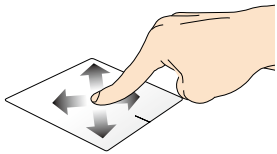
Skyv horisontalt



Skyv vertikalt

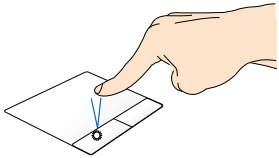


Skyv diagonalt



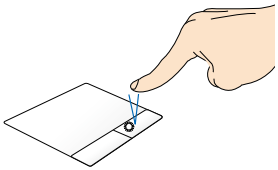
Sådan bruges berøringspladen

Venstreklikk



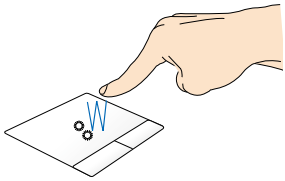
- På Start-skjermen, klikk en app for å starte den.
- I Skrivebord-modus, dobbeltklikk en applikasjon for å starte den.

Høyreklikk



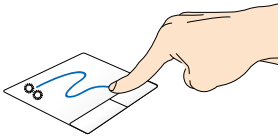
- På Start-skjermen, klikk en app for å velge den og start innstillingsverktøylinjen. Du kan også trykke på denne knappen for å starte **All Apps (Alle apper)**-verktøylinjen.
- I Skrivebord-modus, bruk denne knappen til å åpne høyreklikkmenyen.

Trykk/dobbelttrykk



- I Start-skjermen, trykk på en app for å starte den.
- I skrivebordsmodus, dobbelttrykk et element for å starte den.

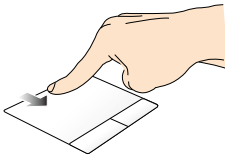
Dra og slipp



Dobbeltklikk et element, skyv deretter samme finger uten å løfte den av styreplaten. For å slippe elementet på dens nye plassering, løfter du fingeren fra styreplaten.

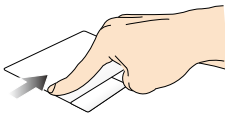
MERK: De følgende kantbevegelsene fungerer bare i Windows® 8.

Sveiping fra øvre kant



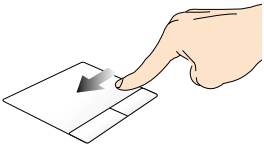
- I Start-skjermen, sveip fra øvre kant for å starte linjen **All apps (Alle apper).**
- I en app som kjører, sveip fra øvre kant for å se menyen.

Sveiping fra venstre kant



Sveip fra venstre kant for å blande apper som kjører.

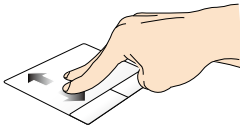
Sveiping fra høyre kant



Sveip fra høyre kant for å starte **Charms bar (Charms-verktøylinjen)**.

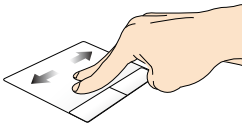
To fingers bevegelser

To fingers rulling (opp/ned)



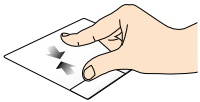
Skyv to fingre for å bla opp eller ned.

To fingers rulling (venstre/høyre)



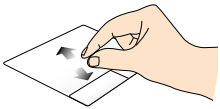
Skyv to fingre for å bla til venstre eller høyre.

Zoom ut



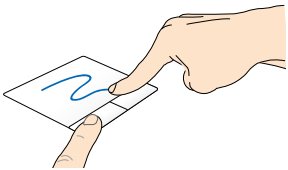
Før to fingre sammen på styreplaten.

Zoom inn



Spre to fingre fra hverandre på styreplaten.

Dra og slipp



Velg et element og trykk deretter og hold venstre klikknapp. Med den andre fingeren din, skyv ned styreplaten for å dra og slippe elementet til et nytt sted.

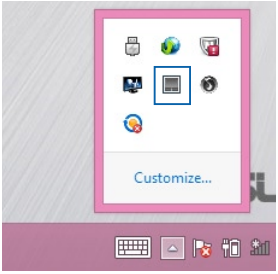
Bruke ASUS Smart Gesture

ASUS Smart Gesture-appen på den bærbare PC-en setter deg i stand til å aktivere andre styreplatebevegelser eller deaktivere valgte bevegelser, alt etter hva du foretrekker.

Aktivere fingerbevegelsen med rotasjon

1. Fra oppgavelinjen på skrivebordet, klikk på .

2. Dobbeltklikk på -ikonet for å starte ASUS Smart Gesture-appen.

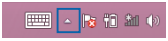


3. I ASUS Smart Gesture-vinduet, avmerk **Rotate (Roter)**.

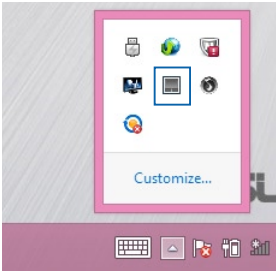
4. Klikk på **Apply (Bruk)** for å lagre endringene og deretter **OK** for å gå ut av ASUS Smart Gesture-vinduet.

Aktivere fingerbevegelsene med tre fingre

1. Fra oppgavelinjen på skrivebordet, klikk på .



2. Dobbeltklikk på -ikonet for å starte ASUS Smart Gesture-appen.

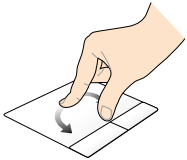


3. I ASUS Smart Gesture-vinduet, avmerk bevegelsene du vil aktivere under **Tre fingre**.

4. Klikk på **Apply (Bruk)** for å lagre endringene og deretter **OK** for å gå ut av ASUS Smart Gesture-vinduet.

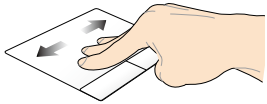
Bruke fingerbevegelsene med rotasjon og tre fingre

Roter



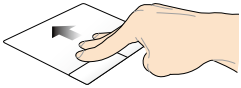
Hold én finger rolig på styreplaten og rotér en annen finger med eller mot urviseren.

Sveip til venstre eller sveip til høyre



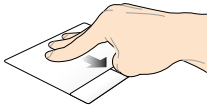
Sveipe tre fingre til venstre eller til høyre for å flytte rundt i sider.

Sveip opp



Sveip tre fingre oppover for å vise alle applikasjoner som kjører.

Sveip ned



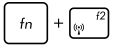
Sveip tre fingre nedover for å vise Skrivebord-modusen.

Bruke tastaturet

Funksjonstaster

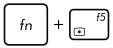
Funksjonstastene på den bærbare PC-ens tastatur kan utløse følgende kommandoer:

Setter den bærbare pc-en i **sleep mode (hvilemodus)**

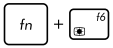


Skrur **airplane mode (flymodus)** av eller på

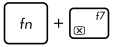
Tips: når den er aktivert, vil **airplane mode (flymodusen)** deaktivere all trådløs nettverkskobling.



Reduserer lysstyrken på skjermen



Øker lysstyrken på skjermen



Skrur av skjermen

Bytter visningsmodus

Tips: sørg for at den eksterne skjermen er koblet til din bærbare pc.

Aktiverer eller deaktiverer styreplaten.

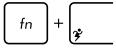
skrur av eller på høyttaleren

skrur ned volumet på høyttaleren

skrur opp volumet på høyttaleren

Funksjonstaster for ASUS-apper

Din bærbare PC har også et eget sett med funksjonstaster som bare kan brukes til å starte ASUS-apper.



Starter **Asus power4gear hybrid** applikasjonen

Windows® 8 taster

Det er to spesielle Windows®-taster på den bærbare PC-ens tastatur som brukes som under:

Trykk på denne tasten for å gå tilbake til Start-skjermen. Hvis du allerede er på Start-skjermen, trykker du på denne tasten for å gå tilbake til den siste appen du åpnet.

Trykk på denne tasten for å simulere høyreklikkfunksjoner.

Numerisk innmating med tastaturet

Denne bærbare PC-en har 15 taster som også kan brukes som et numerisk tastatur.

Trykk på fn + insert num lk for å veksle mellom bruk av disse tastene som talltaster eller som vanlige taster.

Kapittel 3: Arbeide med Windows® 8

Starte opp for første gang

Når du starter datamaskinen din for første gang, vises en serie med skjermer for å hjelpe deg med konfigurering av de grunnleggende innstillingene på Windows® 8-operativsystemet.

Slik starter du opp den bærbare PC-en for første gang:

1. Trykk på strømknappen på din bærbare PC. Vent et par minutter til oppsettsskjermen vises.
2. Fra oppsettsskjermen, velg et språk som skal brukes på den bærbare PC-en.
3. Les nøye gjennom lisensvilkårene. Kryss av for **I accept the terms for using Windows (Jeg godtar vilkårene for bruk av Windows)**, klikk deretter på **Accept (Godta)**.
4. Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere følgende grunnleggende elementer:
   - Hold PC-en din sikker
   - Personlig tilpasning
   - Trådløst
   - Innstillinger
   - Logg inn på PC-en
5. Etter konfigurering av de grunnleggende elementene, vises Windows®8-veiledningen. Se denne for å lære mer om Windows®8-funksjoner.

Windows® 8-låseskjerm

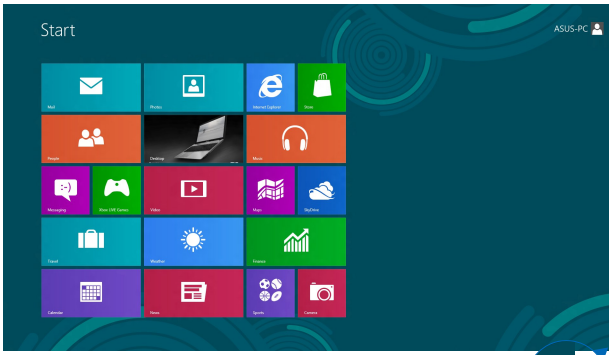
Windows®8-låseskjermen kan vises når den bærbare PC-en går inn i Windows®8-operativsystemet. For å fortsette, trykk på låseskjermen eller trykk på en tast på tastaturet til den bærbare PC-en.

Windows® brukergrensesnitt

Windows® 8 leveres med et brukergrensesnitt (UI = user interface) basert på fliser, som lar deg organisere og bruke Windows®-apper fra startskjermen på en enkel måte. Det har også følgende funksjoner som kan brukes mens du jobber på den bærbare datamaskinen.

Startskjerm

Startskjermen kommer opp når du har logget inn på brukerkontoen din. Den hjelper deg med å organisere alle programmene og applikasjonene du trenger på ett sted.



Zoom inn/ut-knapp

Windows®-applikasjoner

Dette er apper som er festet på Start-skjeremn og som vises i flisformat for enkel tilgang.

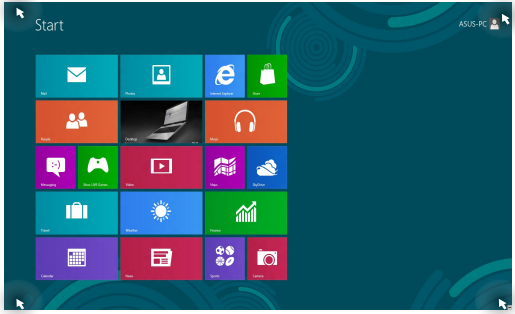
TIPS: Noen applikasjoner krever at du logger inn på din Microsoft-konto for å starte ordentlig.

Hotspots

Hotspots på skjermen gjør at du kan starte programmer og få tilgang til innstillingene på din bærbare PC. Funksjonene på disse hotspotene kan aktiveres med styreplaten.

Hotspots på en applikasjon som har startet

Hotspots på Start-skjermen



Hotspot	Hva den gjør
øvre venstre hjørne	Hold muspekeren i øvre venstre hjørne og trykk deretter på miniatyrbildet av forrige applikasjon for å gå tilbake til den.
	Hvis du har startet mer enn en applikasjon, dra pekeren ned for å vise alle applikasjoner som er i gang.
nedre venstre hjørne	Fra skjermen til en app som kjører: Hold musepekeren din i nedre venstre hjørne og trykk deretter på miniatyrbildet på Start-skjermen for å gå tilbake til Start-skjermen. **TIPS:** Du kan også trykke på Windows-tasten på tastaturet for å gå tilbake til Start-skjermen. Fra Start-skjermen: Hold muspekeren i nedre venstre hjørne og trykk deretter på miniatyrbildet av en applikasjon som kjører for å gå tilbake til den.

Hotspot	Hva den gjør
øverst på midten	Hold musepekeren på øvre side til den forandrer seg til et håndikon. Dra applikasjonen og slipp den et annet sted. **TIPS:** Denne hotspot-funksjonen fungerer bare på en applikasjon som kjører eller når du vil bruke Snap-funksjonen. For flere detaljer, se Snap-funksjonen under *Arbeide med Windows®-apper*.
øvre og nedre høyre hjørne	Hold musepekeren i øvre eller nedre høyre hjørne for å starte **Charms bar (Charm-verktøylinje).**

Jobbe med Windows®-applikasjoner

Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å starte og tilpasse applikasjoner.

Starte applikasjoner

Plasser musepekeren over applikasjonen og venstreklikk eller trykk én gang for å starte den.

Trykk på tab to ganger og bruk piltastene for å bla gjennom applikasjonene. Trykk på enter for å starte en app.

Tilpasse apper

Du kan flytte, endre størrelse eller løsne applikasjoner fra Start-skjermen med følgende trinn.

Flytte apper

For å flytte en applikasjon, dobbelttrykk på den og dra og slipp den dit du vil ha den.

Endre størrelse på apper

Høyreklikk på applikasjonen for å aktivere innstillingene og trykk deretter på

eller

.

Løsne apper

For å løsne en applikasjon fra Start-skjermen, høyreklikk på den for å aktivere innstillingen og klikk på ikonet

.

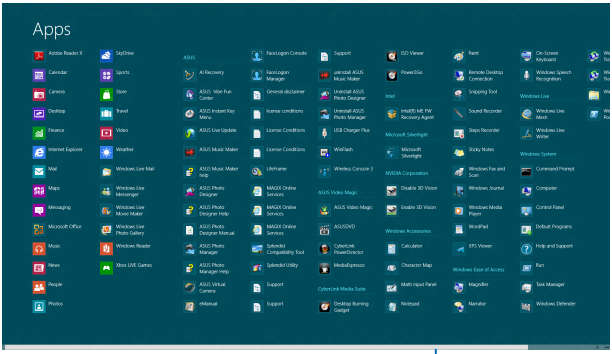
Lukke applikasjoner

1. Flytt musepekeren til toppen av applikasjonen som er i gang og vent til pekeren forandrer seg til et håndikon.
2. Dra applikasjonen og slipp den nederst på skjermen for å lukke den.

Fra skjermen for startede applikasjoner, trykk på alt + f4.

Tilgang til Apper-skjermen

Bortsett fra appene som allerede er festet på Start-skjermen, kan du også åpne andre applikasjoner gjennom Apper-skjermen.



Horisontalt rullefelt

Starte Apper-skjermen

Start Apper-skjermen ved å bruke den bærbare PC-ens styreplate eller tastatur.

Sveip fra øvre kant for å starte **All Apps (Alle apper)**-verktøylinjen.

Fra Start-skjermen, trykk på [⊞] + [Z] for å velge **All Apps (Alle apper)**-ikonet

trykk deretter på [enter].

Feste flere applikasjoner på Start-skjermen

Du kan feste flere apper på Start-skjermen med styreplaten.

1. Plasser musepekeren over den applikasjonen du vil legge til på Start-skjermen.
2. Høyreklikk på applikasjonen for å aktivere innstillingene.
3. Trykk på ikonet

.

Charm-verktøylinjen

Charm-verktøylinjen er en verktøylinje som kan aktiveres på høyre side av skjermen. Den består av flere verktøy som gjør at du kan dele applikasjoner og gi rask tilgang til tilpasning av innstillinger på din bærbare PC.

Charms bar

Aktivere Charm-verktøylinjen

TIPS: Når Charm-verktøylinjen blir aktivert, vises den først med hvite ikoner. Bildet ovenfor viser hvordan Charm-verktøylinjen ser ut når den er aktivert.

Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å aktivere Charm-verktøylinjen.

Flytt musepekeren til øvre høyre eller venstre hjørne av skjermen.

Trykk på + C

Inni Charm-verktøylinjen

Search (Søk)

Med dette verktøyet kan du lete etter filer, applikasjoner eller programmer i din bærbare PC.

Share (Del)

Med dette verktøyet kan du dele applikasjoner via sosiale medier eller e-post.

Start

Med dette verktøyet kommer du tilbake til Start-skjermen. Fra Start-skjermen kan du også bruke dette verktøyet for å komme tilbake til en nylig åpnet applikasjon.

Devices (Enheter)

Med dette verktøyet kan du få tilgang til og dele filer med enheter som er koblet til din bærbare PC, som eksempelvis ekstern skjerm eller printer.

Settings (Innstillinger)

Med dette verktøyet kan du få tilgang til innstillingene for din bærbare PC.

Snap-funksjon

Snap-funksjonen viser to apper side om side, som lar deg arbeide eller bytte mellom apper.

VIKTIG! Sørg for at skjermoppløsningen til den bærbare PC-en er satt til 1366 x 768 piksler eller mer før du bruker Snap-funksjonen.

Snap-linje

Bruke Snap

Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å aktivere og bruke Snap.

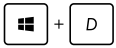
1. Start appen som du vil snappe.
2. Før musepekeren til toppen av skjermen.
3. Når pilen forandrer seg til et håndikon, dra og slipp applikasjonen til venstre eller høyre side av visningspanelet.
4. Start en annen app.

1. Start appen som du vil snappe.
2. Trykk på + .
3. Start en annen app.
4. For å bytte mellom apper, trykk på + .

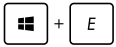
Andre tastatursnarveier

Med tastaturet, kan du også bruke følgende snarveier for å hjelpe deg med å starte applikasjoner og navigere i Windows® 8.

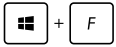
Bytter mellom Start-skjermen og siste app som kjører



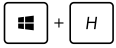
Starter skrivebordet



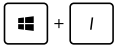
Starter **Datamaskin**-vinduet i Skrivebord-modus



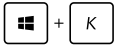
Åpner **Fil**-søkeruten



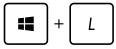
Åpner **Del**-ruten



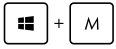
Åpner **Innstillinger**-ruten



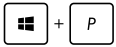
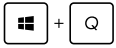
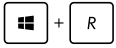
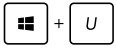
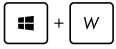
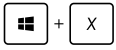
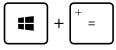
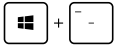
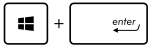
Åpner **Enheter**-ruten



Aktiverer låseskjermen



Minimerer **Internet Explorer**-vinduet

	Åpner den andre skjermruten
	Åpner **Applikasjoner**-søkeruten
	Åpner **Kjør**-vinduet
	Åpner **Hjelpemiddelsenter**
	Åpner **Innstillinger**-søkeruten
	Åpner en menyboks med Windows-verktøy
	Starter forstørrelsesikonet og zoomer inn på skjermen
	Zoomer ut på skjermen
	Åpner **Narrator**-innstillingene

Koble til trådløse nettverk

Wi-Fi-kobling

Få tilgang til e-post, surf på internett og del applikasjoner via sosiale medier ved hjelp av Wi-Fi på din bærbare PC.

VIKTIG! Sørg for at **Airplane mode (Flymodus)** er slått av for å deaktivere Wi-Fi-funksjonen på den bærbare PC-en. For flere detaljer, se *Airplane mode* (Flymodus)-delen i denne håndboken.

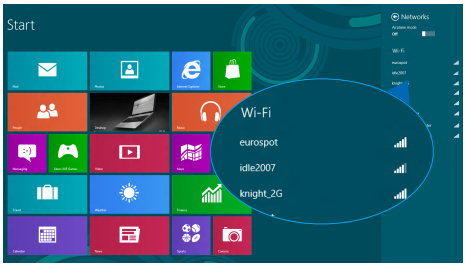
Deaktivere Flymodus

Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å deaktivere denne modusen.

1. Start **Charms bar.**
2. Trykk på

og trykk på

.
3. Velg et tilgangspunkt fra listen over tilgjengelige Wi-Fi-nettverk.



4. Trykk på **Connect (Koble til)** for å koble til nettverket**.**

TIPS: Du kan bli bedt om å taste inn en sikkerhetskode for å aktivere Wi-Fi-tilkoblingen.

5. Hvis du vil aktivere deling mellom den bærbare PC-en og andre trådløst aktiverte systemer, trykk på **Yes, turn on sharing and connect to devices (Ja**, **for å slå på deling og koble til enheter).** Trykk på **No, don't turn on sharing or connect to devices (Nei, ikke slå på deling eller koble til enheter)** hvis du ikke vil aktivere delingsfunksjonen.

Bluetooth

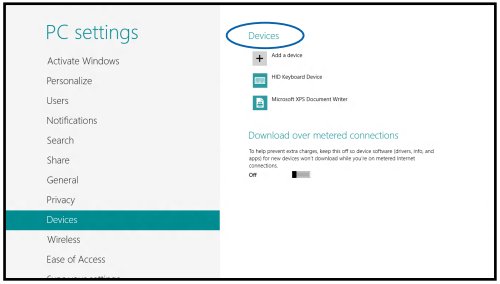
Bruk Bluetooth til å muliggjøre trådløse dataoverføringer med andre Bluetooth-aktiverte enheter.

VIKTIG! Sørg for at **Airplane mode (Flymodus)** er slått av for å deaktivere Bluetooth-funksjonen på den bærbare PC-en. For flere detaljer, se *Airplane mode* (Flymodus)-delen i denne håndboken.

Pare med andre Bluetooth-aktiverte enheter

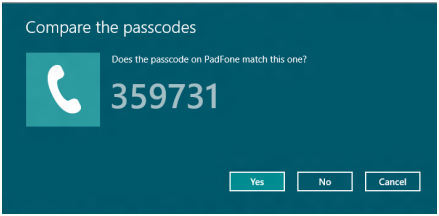
Du må pare den bærbare PC-en med andre Bluetooth-aktiverte enheter for å aktivere dataoverføringer. For å gjøre dette, bruker du styreplaten din som følger:

1. Start **Charms bar.**
2. Trykk på Settings trykk deretter på **Change PC Settings (Endre PC-innstillinger).**
3. Under **PC Settings (PC-innstillinger)**, velg **Devices (Enheter)** og trykk deretter på **Add a Device (Legg til en enhet)** for å søke etter Bluetooth-aktiverte enheter.



4. Velg en enhet fra listen. Sammenlign passordet på den bærbare PC-en med passordet som ble sendt til den valgte enheten. Hvis de er det samme, trykk på **Yes (Ja)** for å pare den bærbare PC-en med enheten.

TIPS: For noen Bluetooth-aktiverte enheter, kan du bli bedt om å taste inn passordet til den bærbare PC-en.



Aireplane mode(Flymodus)

Airplane mode (Flymodus) deaktiverer trådløs kommunikasjon, og lar deg bruke den bærbare PC-en på en trygg måte mens du er ombord i et fly.

Slå Flymodus på

1. Start **Charms bar.**
2. Trykk på

og trykk på

.
3. Skyv glidebryteren mot høyre for å skru på Flymodus.

Trykk på fn + f2.

Slå Flymodus av

1. Start **Charms bar.**
2. Trykk på

og trykk på

.
3. Skyv glidebryteren mot venstre for å skru av Flymodus.

Trykk på fn + f2.

TIPS: Kontakt flyselskapet ditt for informasjon om relaterte tjenester ombord som kan brukes og restriksjoner som må følges når du bruker den bærbare PC-en ombord.

Koble til kablede nettverk

Du kan også koble til kablede nettverk, som lokale nettverk og bredbåndsforbindelser til Internett, med LAN-porten på den bærbare PC-en.

TIPS: Kontakt Internett-leverandøren din (ISP) for detaljer eller nettverksadministratoren for hjelp med å sette opp Internett-forbindelsen.

For å konfigurere innstillingene henviser du til følgende fremgangsmåter.

VIKTIG! Sørg for at en nettverkskabel er koblet til mellom LAN-porten på den bærbare PC-en og et lokalt nettverk før du utfører følgende handlinger.

Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse

1. Start **Desktop (Skrivebord)**
2. Fra Windows®-oppgavelinjen, høyreklikk nettverksikonet og trykk deretter på Open Network and Sharing Center (Åpne nettverks- og delingssenter).
3. I vinduet Nettverks- og delingssenter, trykk på **Change adapter settings (Endre adapterinnstillinger)**.
4. Høyreklikk LAN og velg deretter **Properties (Egenskaper)**.

5. Trykk på **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** og trykk deretter på **Properties (Egenskaper)**.

6. Trykk på **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** og trykk på **OK**.

TIPS: Gå videre til de neste trinnene hvis du bruker PPPoE-forbindelse.

7. Gå tilbake til vinduet **Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** og trykk på **Set up a new connection or network (Sett opp en ny forbindelse eller nettverk)**.

8. Velg **Connect to the Internet (Koble til Internett)** og klikk **Next (Neste)**.

9. Trykk på **Broadband (PPPoE)**.

10. Skriv inn brukernavn, passord og tilkoblingsnavn, trykk deretter på **Connect (Koble til)**.

11. Trykk på **Close (Lukk)** for å avslutte konfigurasjonen.

12. Trykk på **på oppgavelinjen og trykk deretter** på tilkoblingen du opprettet.

13. Skriv inn brukernavnet og passordet ditt og trykk deretter på **Connect (Koble til)** for å starte tilkoblingen til Internett.

Konfigurere en statisk IP-nettverkstilkobling

1. Gjenta trinn 1 til 5 under *Koble til en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse***.**
2. Trykk på **Use the following IP address (Bruk følgende IP-adresse)**.
3. Skriv inn IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway fra din tjenesteleverandør.
4. Hvis nødvendig, kan du også skrive inn foretrukket DNS-serveradresse og alternativ DNS-serveradresse og deretter trykke på **OK**.

Slå av den bærbare PC-en

Du kan slå av den bærbare PC-en din ved å gjøre ett av følgende:

- **Trykk på**

fra Charms bar (Charm-linje) og trykk deretter på

> Shut down (Slå av) for å gjøre normal avstenging.
- Fra påloggingsskjermen, trykk på

> Shut down (Slå av).

- Du kan også slå av den bærbare PC-en med skrivebord-modus. For å gjøre dette, åpne skrivebordet og trykk deretter på *alt + f4* for å åpne Skru av-vinduet. Velg **Shut Down (Skru av)** fra rullegardinlisten og velg deretter **OK.**
- Hvis den bærbare PC-en ikke svarer, trykk og hold strømknappen i minst åtte (4) sekunder til den bærbare PC-en slås av.

Sette den bærbare PC-en i hvilemodus

Trykk én gang på strømknappen for å sette den bærbare PC-en i hvilemodus.

Du kan også sette den bærbare PC-en i dvalemodus med skrivebord-modus. For å gjøre dette, åpne skrivebordet og trykk deretter på *alt + f4* for å åpne Slå av-vinduet. Velg **Sleep (Hvile)** fra rullegardinlisten og velg deretter **OK.**

Kapittel 4: ASUS-apper

Power4Gear Hybrid

Optimer ytelsen på din bærbare PC med strømsparemodusene i Power4Gear.

TIPS: Når du tar ut strømkabelen fra din bærbare PC, går den automatisk over fra Power4Gear Hybrid til batterisparemodus.

Starte Power4Gear Hybrid

Trykk på fn + .

Kjørende system

Dette alternativet lar deg aktivere én av følgende strømsparingsmodi i den bærbare PC-en.

MERK: Som standard er den bærbare PC-en satt til **Performance (Ytelse)**-modusen.

Performance mode (Ytelsesmodus)

Bruk denne modus når du utfører aktiviteter som krever høy ytelse, som dataspill eller presentasjonsvisning med den bærbare PC-en.

Battery Saving mode (Batterisparemodus)

Denne modus forlenger batteritiden på din bærbare PC når den er koblet til strømadapter eller når den bare går på batterier.

Velg mellom disse strømstyringsplanene.
Power4Gear Hybrid
Running System
System in Sleep
MIN
MAX
Performance
Battery Saving
On Battery
Plugged In
Advanced settings
Enable/Disable
Bruk disse alternativene til å tilpasse strømsparingsmodusen.
Dette alternativet lar deg skjule skrivebordsikonene, og slår presentasjonsmodus på eller av.

Hvilemodus

Med dette alternativet kan du aktivere eller deaktivere en av følgende hvilemodus:

Instant On (Umiddelbart på)

Denne modusen er som standard aktivert i den bærbare PC-en. Det gjør at systemet kan gå tilbake til tidligere tilstand selv etter at den har gått inn i hvilemodus.

Flytt glidebryteren for å veksle mellom **Instant On (Umiddelbart på)** eller **Long Standby Time (Lengre standby-tid)**.

Long Standby Time (Lengre standby-tid)

Denne modusen lar deg utvide den bærbare datamaskinens batterilevetid. Når modusen er aktivert, vil datamaskinen returnere til sin tidligere tilstand på så lite som sju sekunder, fire timer etter å ha gått inn i dyp dvalemodus.

USB Charger+

USB Charger+ lar deg raskt lade enheter med den bærbare PC-ens USB 3.0-ladeport med -ikonet.

ADVARSEL! Hvis den tilkoblede enheten blir for varm, må du øyeblikkelig fjerne den.

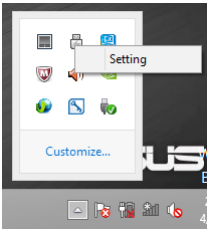
Stille inn grense for hurtiglading

Som standard støtter den bærbare PC-en hurtiglading via USB Charger+-port mens den er i strømadaptermodus.

Du kan bruke innstillingene for USB Charger+ til å sette opp en hurtigladegrense, slik at du kan fortsette å hurtiglade enheter med den samme porten selv om den bærbare PC-en er på batteridrift eller avslått.

MERK: Noen bærbare PC-modeller støtter hurtiglading selv i hvile-, dvale- eller avslått modus, avhengig av SKU.

1. Finn oppgavelinjen på skrivebordet, og klikk .
2. Høyreklikk på -ikonet og klikk **Settings (Innstillinger)**.



3. **Skyv prosentglidebryteren til venstre eller høyre** for å begrense ladningen av enheter.

MERK: Standardgrensen er satt til 40 %, men du kan sette grensen for hurtiglading fra 20 % til 99 %.

4. **Klikk OK** for å lagre og avslutte.

Klarert plattformmodul (TPM = Trusted Platform Module)*

TPM-en, eller den klarerte plattformmodulen, er en sikkerhetsenhet på systemkortet som tar vare på datamaskingenererte nøkler for kryptering. Dette er en maskinvarebasert løsning som kan hjelpe til med å unngå angrep fra hackere som prøver å avlese passord og krypteringsnøkler brukt til sensitive data.

Sikkerhetsfunksjonene som leveres av TPM-en, støttes internt av følgende kryptografiske evner som hver TPM har:

- hash-koding
- slumptallgenerering
- asymmetrisk nøkkelgenerering
- asymmetrisk kryptering/dekryptering

Hver individuell TPM i hvert individuelt datamaskinsystem har en unik signatur som ble preget i produksjonsprosessen, noe som forbedrer modulens klarering og sikkerhetseffekt ytterligere. Hver individuell TPM må ha en eier før den kan brukes som en sikkerhetsenhet.

TPM-applikasjoner

TPM er nyttig for alle kunder som er interessert i et ekstra lag med sikkerhet i datamaskinsystemet. Når TPM-en leveres med valgfri sikkerhetsprogramvare, kan den sørge for generell systemsikkerhet, beskyttelse av filer og beskyttelse mot ondsinnet e-post.

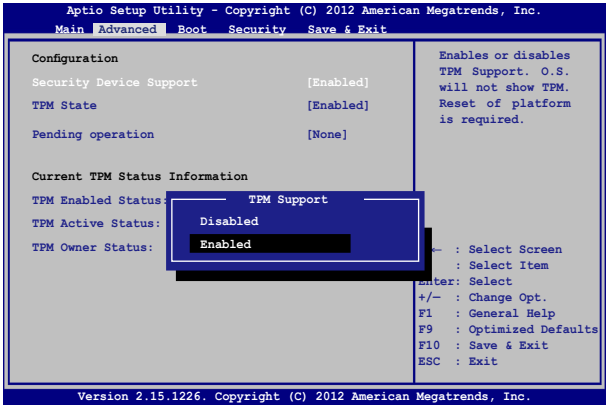
TPM bidrar til bedre sikkerhet enn hva som kan oppnås med systemet BIOS, operativsystemet eller programvare som ikke bruker TPM.

MERK: TPM-modulen er deaktivert som standard. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS.

** kun på utvalgte modeller*

Aktivere TPM-støtte

Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på f2 under POST. Sett **TPM Support (TPM-støtte)** til **[Enable(Aktiver)]** i BIOS-oppsettet under **Advanced (Avansert)** > **Trusted Computing (Klarert databehandling)**.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Configuration
Security Device Support [Enabled]
TPM State [Enabled]
Pending operation [None]
Current TPM Status Information
TPM Enabled Status:
TPM Active Status:
TPM Owner Status:
TPM Support
Disabled
Enabled
Enables or disables TPM Support. O.S. will not show TPM. Reset of platform is required.
: Select Screen
: Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

VIKTIG! Ta en sikkerhetskopi av TPM-modulens sikkerhetsdata ved hjelp av TPM-applikasjonens «Backup» (sikkerhetskopiering)-funksjon eller « Migration» (overføring)-funksjon.

ASUS FingerPrint

Avles fingeravtrykkbiometri på den bærbare PC-ens fingeravtrykksensor ved hjelp av appen ASUS FingerPrint. Denne appen lar deg bruk fingeravtrykkbiometri som brukerautentisert tilgang til den bærbare PC-en, både operativsystemet og applikasjoner.

Bruk denne appen til å aktivere følgende funksjoner:

- Sveip fingeren over fingeravtrykksensoren for å logge direkte på Windows®-operativsystemet fra oppstart uten å taste inn et passord manuelt.
- Sett opp oppstartnøkkelen som reservetilgang for fingeravtrykkbiometrien.
- Importer eller sikkerhetskopier andre fingeravtrykkbiometriske data som du vil bruke til å logge på den bærbare PC-en og dens programmer.

Bruke ASUS FingerPrint-app

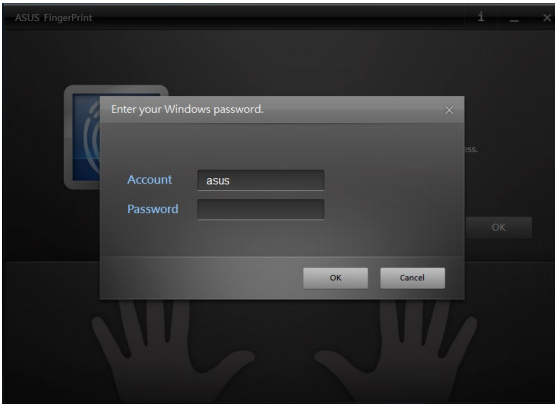
Opprett fingeravtrykkbiometriske data ved hjelp av følgende trinn:

1. Fra startskjermen i Windows® 8, gå til **All Apps (Alle Apper)** og klikk på **ASUS FingerPrint**-ikonet i listen med applikasjoner under **ASUS**.

2. Klikk **OK** for å gå videre til neste trinn.

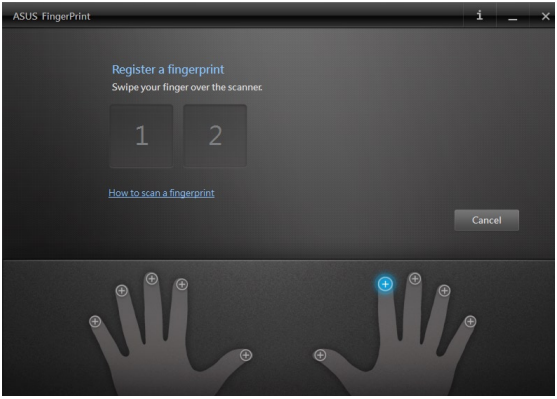
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
OK

3. Tast inn passordet for brukerkontoen din og klikk **OK**.



4. Klikk på fingerillustrasjonen som svarer til den samme fingeren du vil bruke som fingeravtrykkbiometriske data.

5. Sveip den utpekte fingeren to ganger på fingeravtrykksensoren for å opprette de fingeravtrykkbiometriske dataene dine.

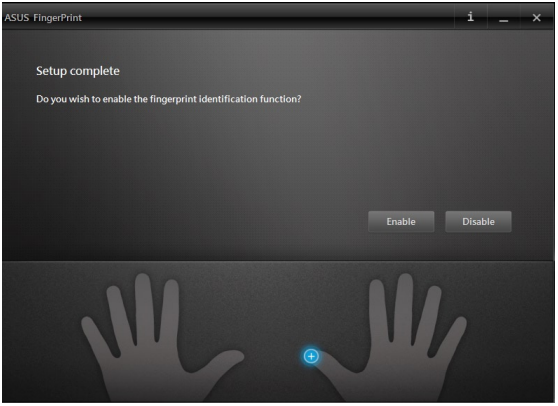


6. **1** og **2** skifter til blått for å vise at fingeravtrykket ble vellykket avlest. Klikk **Next (Neste)** for å fortsette.

7. Opprett passordet for oppstartnøkkelen i det neste vinduet, dette tjener som reservetilgang for de fingeravtrykkbiometriske dataene.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. Klikk **Enable (Aktiver)** for å ta i bruk de gjeldende fingeravtrykkbiometriske dataene ved pålogning til systemet.



9. Deretter vises vinduet med innstillingene for ASUS FingerPrint. Du kan enten lukke dette vinduet eller endre innstillingene for fingeravtrykkets biometriske data.

MERK: Nærmere informasjon om å konfigurere de fingeravtrykkbiometriske innstillingene finner du i avsnittet *ASUS FingerPrint-innstillinger* i denne håndboken.

ASUS FingerPrint-innstillinger

Konfigurer innstillingene for oppstartnøkkelen og fingeravtrykkbiometrien ved å bruke de grunnleggende og de avanserte alternativene for innstilling av ASUS FingerPrint.

Tilgang til innstillingene for ASUS FingerPrint

Vinduet med innstillingene for ASUS FingerPrint vises rett etter at du har opprettet de første fingeravtrykkbiometriske dataene dine. Senere får du tilgang til dette vinduet ved å starte **ASUS FingerPrint**-appen fra startskjermen.

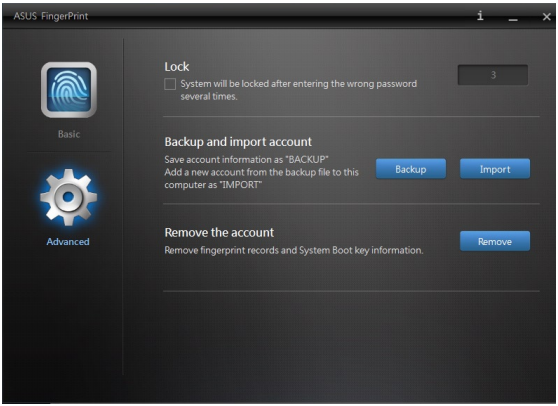
Basic(Grunnleggende)

De grunnleggende innstillingene i ASUS FingerPrint lar deg konfigurere den gjeldende fingeravtrykkbiometrien, tilføye flere fingeravtrykk og endre detaljer om oppstartnøkkelen. Her ser du også gjeldende status for bærbare PC-ens fingeravtrykksensor.

ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced(Avansert)

De avanserte innstillingene i ASUS FingerPrint lar deg sette opp alternativer for låsing når det oppdages feil passord eller fingeravtrykk, sikkerhetskopiering og import av kontoinformasjon samt sletting av fingeravtrykk og oppstartnøkler fra systemet.



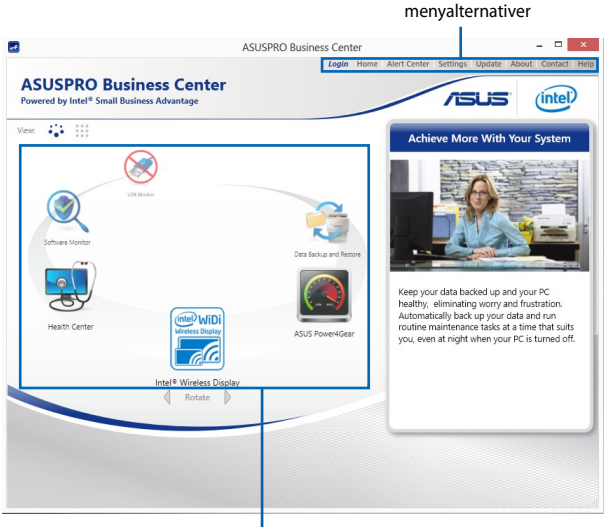
ASUSPRO Businessenter*

ASUSPRO Businessenter er et applikasjonsnav med eksklusive ASUS-apper og Intel® Small Business Advantage (SBA), som kan gjøre deg mer effektiv nå du bruker den bærbare PC-en i en virksomhet.

Tilgang til ASUSPRO Businessenter

Gå til skrivebordet og klikk på

-ikonet.


menyalternativer
ASUSPRO Business Center
Login Home Alert Center Settings Update About Contact Help
ASUSPRO Business Center
Powered by Intel® Small Business Advantage
ASUS
intel
View:
Achieve More With Your System
Software Monitor
Data Backup and Restore
Health Center
ASUS Power4Gear
Intel® Wireless Display
Rotate
Keep your data backed up and your PC healthy, eliminating worry and frustration. Automatically back up your data and run routine maintenance tasks at a time that suits you, even at night when your PC is turned off.

Klikk på et av disse ikonene for å starte den tilhørende applikasjonen.

** kun på utvalgte modeller*

Menyalternativer i ASUSPRO Businessenter

Login/Logout (Logg på/av) – Dette alternativet lar deg logge på eller av ASUSPRO Businessenter med ASUSPRO Businessenter-passordet.

Home (Startside) – Dette alternativet fører deg tilbake til ASUSPRO Businessenter-startsiden.

Alert Center (Varslingssenter) – Dette alternativet viser deg listen med varsler som er sendt til den bærbare PC-en.

Settings (Innstillinger) – Dette alternativet lar deg konfigurere innstillingene for passord, e-postsending og eksport/import.

Update (Oppdater) – Dette alternativet viser tilgjengelige oppdateringer for ASUSPRO Businessenter.

About (Om) – Dette alternativet gir deg viktige detaljer om ASUSPRO Businessenter, bl.a. dato for opphavsrett og appens versjonsnummer.

Contact (Kontakt) – Dette alternativet viser lenker du kan bruke til å kontakte ASUS angående applikasjonen.

Help (Hjelp) – Dette alternativet gir deg detaljert informasjon om Intel® Small Business Advantage (SBA) og de tilhørende applikasjonene.

Applikasjoner i ASUSPRO Businessenter

Intel® Wireless Display

Denne applikasjonen lar deg direkteavspille virksomhetspresentasjoner og multimediefiler, til og med fra webområder, fra den bærbare PC-en til en ekstern skjerm via en adapter.

MERK: Nærmere detaljer om bruk av Intel® trådløs skjerm finner du ved å klikke **Help (Hjelp)** inne i Intel® WiDi-vinduet.

Health Centerv

Denne applikasjonen lar deg planlegge vedlikeholdsoppgaver som hjelper til med å holde systemet effektivt. Den lar deg også motta e-postnotifikasjoner når den bærbare PC-en mottar varsler, f.eks. ballongmeldinger eller slike som sendes til systemstatusfeltet i Windows®.

Software Monitor

Denne applikasjonen lar deg overvåke andre applikasjoner som ivaretar sikkerhet, slik at du kan bli varslet når de slutter å kjøre.

USB Blocker

Denne applikasjonen lar deg begrense hvilke USB-enheter som tillates tilgang til den bærbare PC-en. Bruker du denne appen, kan du forhindre uautorisert tilgang til den bærbare PC-en fra USB-enheter i disse kategoriene: lyd/video, underholdning, oppbevaring, kontor og andre.

ASUS Power4Gear

Denne applikasjonen starter ASUS Power4Gear. Du finner flere detaljer i *ASUS Power4Gear*-avsnittet i denne håndboken.

Data Backup and Restore

Med denne applikasjonen kan du sikkerhetskopiere spesifiserte data automatisk etter en forhåndsdefinert tidsplan. Denne sikkerhetskopieringsprosessen kjører automatisk i bakgrunnen uansett hva du bruker den bærbare PC-en til.

Kapittel 5: Selvtest (POST = Power-On Self Test)

Selvtest (POST = Power-On Self Test)

Selvtest (POST = Power-On Self Test) er en serie med programvarekontrollerte diagnostikktester som kjører når du slår på eller starter den bærbare PC-en på nytt. Programvaren som kontrollerer POST er installert som en permanent del av arkitekturen til den bærbare PC-en.

Bruke POST til å få tilgang til BIOS og feilsøke

Under POST, kan du få tilgang til BIOS-innstillingene eller kjøre feilsøkingsalternativer med funksjonstastene på den bærbare PC-en. Du kan henvise til følgende informasjon for flere detaljer.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) lagrer systemmaskinvareinnstillinger som er nødvendige for systemoppstart i den bærbare PC-en.

Standard BIOS-innstillinger gjelder for de fleste forhold. Ikke endre standard BIOS-innstillinger utenom i følgende omstendigheter:

- En feilmelding vises på skjermen under systemoppstart og ber om at du kjører BIOS-oppsett.
- DU har installert en ny systemkomponent som krever ytterligere BIOS-innstillinger eller oppdateringer.

ADVARSEL: Bruk av upassende BIOS-innstillinger kan føre til et ustabilt system eller feil under oppstart. Vi anbefaler sterkt at du bare endrer BIOS-innstillingene ved hjelp av opplært servicepersonale.

Tilgang til BIOS

Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på F2 under POST.

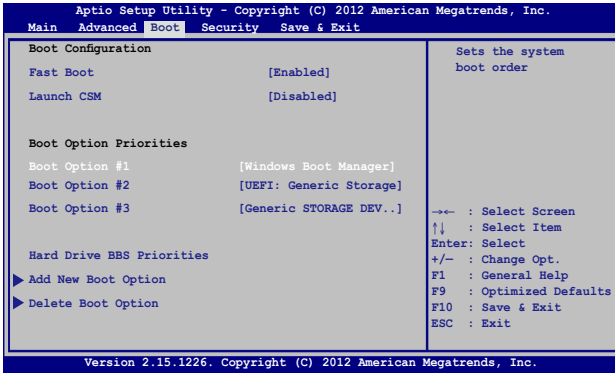
BIOS-innstillinger

TIPS: BIOS-skjermbildene i dette avsnittet er kun ment som en referanse. De virkelige skjermbildene kan variere med modeller og områder.

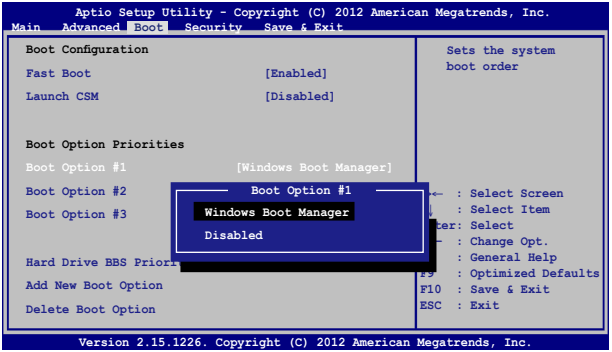
Oppstart

Denne menyen lar deg stille inn prioriteringer for oppstart.
Du kan henvise til følgende fremgangsmåter når du stiller inn oppstartsprioritering.

1. Velg oppstartsalternativ nr. 1 (**Boot Option #1**) på oppstartskjermen (**Boot**).


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Boot Option #2 [UEFI: Generic Storage]
Boot Option #3 [Generic STORAGE DEV..]
Hard Drive BBS Priorities
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Trykk enter og velg en enhet som **Boot Option #1**.

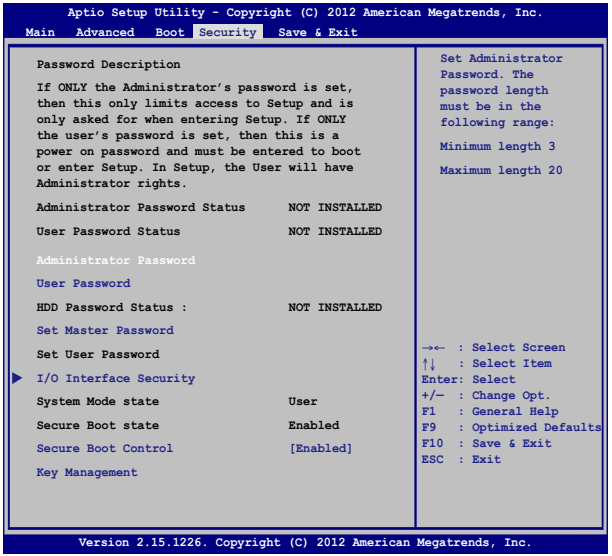


Sikkerhet

Denne menyen lar deg sette opp administrator- og brukerpassordet til den bærbare PC-en. Den lar deg også kontrollere tilgangen til den bærbare PC-ens harddiskstasjon, I/O-grensesnitt og USB-grensesnitt.

TIPS:

- Hvis du tar i bruk et **User Password (Brukerpassord)** blir du bedt om å skrive inn dette før du får tilgang til operativsystemet på den bærbare PC-en.
- Hvis du tar i bruk et **Administrator Password (Administratorpassord)** blir du bedt om å skrive inn dette før du får tilgang til BIOS.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Fjerne passordet:

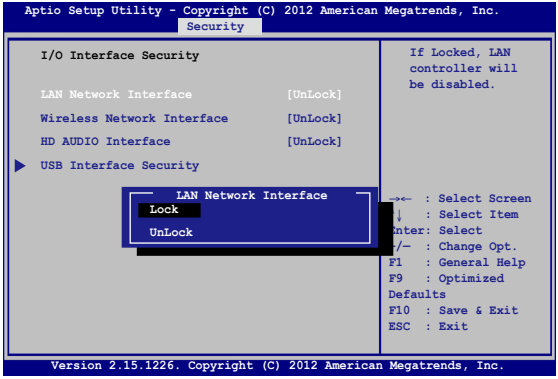
1. Velg innstilling av administratorpassord (**Setup Administrator Password**) eller brukerpassord (**User Password**) på sikkerhetsskjermen (**Security**).
2. Skriv inn et passord og trykk på enter.
3. Skriv inn passordet på nytt og trykk på enter.

Fjerne passordet:

1. Velg innstilling av administratorpassord (**Setup Administrator Password**) eller brukerpassord (**User Password**) på sikkerhetsskjermen (**Security**).
2. Skriv inn det gjeldende passordet og trykk enter.
3. La feltet for å opprette nytt passord (**Create New Password**) være åpent, og trykk enter.
4. **Velg Yes (Ja)** i bekreftelsesboksen og trykk på enter.

I/O-grensesnittsikkerhet

I Sikkerhet-menyen, kan du få tilgang til I/O-grensesnittsikkerhet for å låse eller låse opp noen grensesnittfunksjoner på den bærbare PC-en.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
If Locked, LAN controller will be disabled.
LAN Network Interface
Lock
UnLock
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Slik låses I/U-grensesnittet:

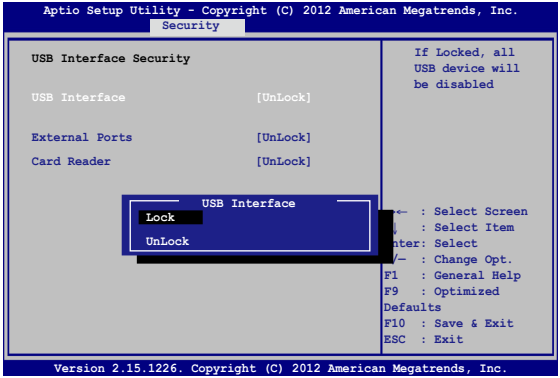
1. Velg **I/O Interface Security (Sikkerhet for I/U-grensesnittet)** på **Security (Sikkerhet)**-skjermen.

2. Velg et grensesnitt du ønsker å låse og klikk enter.

3. Velg **Lock (Lås)**.

Sikkerhet for USB-grensesnittet

Gjennom I/O-grensesnittsikkerhetsmenyen, kan du få tilgang til USB-grensesnittsikkerhet for å låse eller låse opp porter og enheter.



Slik låses USB-grensesnittet:

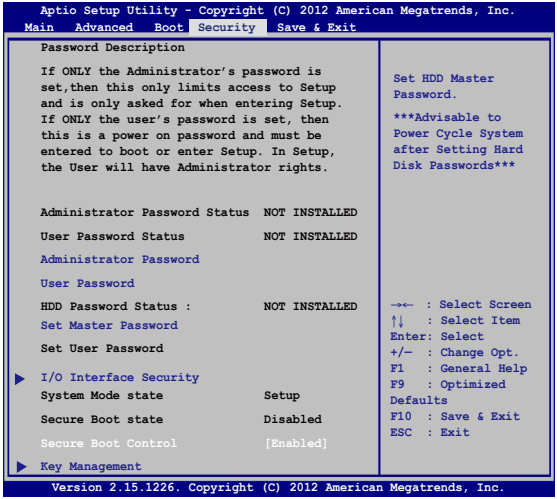
1. Velg **I/O Interface Security (Sikkerhet for I/U-grensesnittet) > USB Interface Security (Sikkerhet for USB-grensesnittet)** på **Security (Sikkerhet)**-skjermen.

2. Velg et grensesnitt du ønsker å låse og klikk **Lock (Lås)**.

TIPS: Innstilling av **USB Interface (USB-grensesnitt)** til **Lock (Lås)** låser også og skjuler **External Ports (Eksterne porter)** og andre enheter inkludert under **USB Interface Security (USB-grensesnittsikkerhet)**.

Angi masterpassord

I Sikkerhet-menyen, kan du bruke **Set Master Password (Angi masterpassord)** til å sette opp en passordaktivert tilgang til harddisken din.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set,then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state Setup
Secure Boot state Disabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set HDD Master Password.
Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/− : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Slik stilles HDD-passordet inn:

1. Klikk **Set Master Password (Still inn masterpassordet)** på **Security (Sikkerhet)**-skjermen.

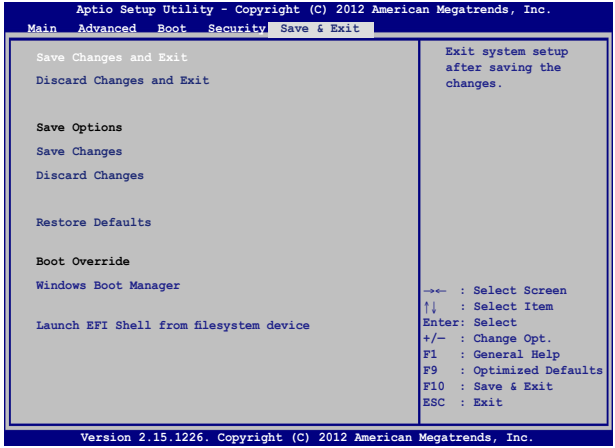
2. Skriv inn et passord og trykk enter.

3. Bekreft passordet ved å skrive det inn igjen og trykk enter.

4. Klikk **Set User Password (Still inn brukerpassordet)** og gjenta framgangsmåten over for å stille inn brukerpassordet.

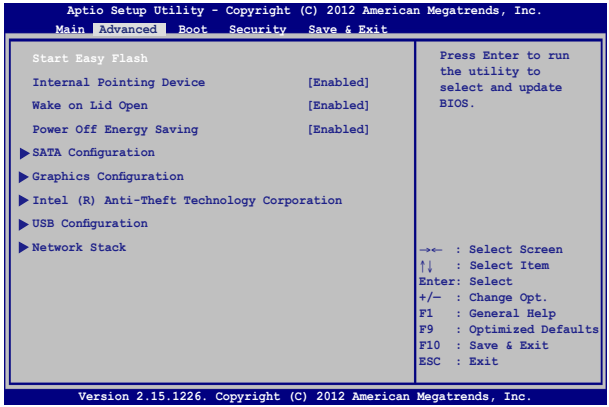
Lagre og avslutt

For å bevare konfigurasjonsinnstillingene dine, velg **Save Changes and Exit (Lagre endringer og avslutt)** før du avslutter BIOS.

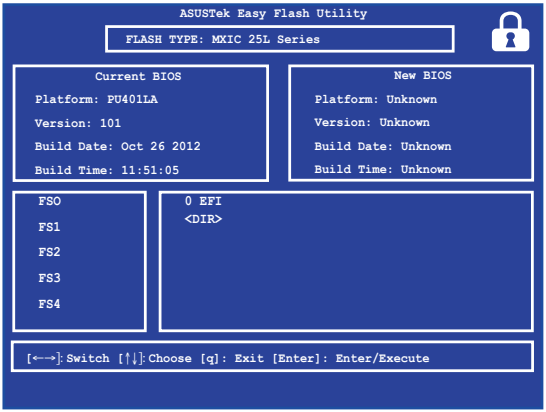

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

BIOS oppdatering

1. Bekreft riktig modell på den bærbare PC-en og last ned den siste BIOS-filen for modellen din fra ASUS-websidne.
2. Lagre en kopi av den nedlastede BIOS-filen på en flashdiskstasjon.
3. Koble flashdiskstasjonen til den bærbare PC-en.
4. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på f2 under POST.
5. Fra BIOS-konfigurasjonsprogrammet, klikk **Advanced (Avansert)** > **Start Easy Flash** og trykk på enter.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Start Easy Flash
Internal Pointing Device [Enabled]
Wake on Lid Open [Enabled]
Power Off Energy Saving [Enabled]
SATA Configuration
Graphics Configuration
Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation
USB Configuration
Network Stack
Press Enter to run the utility to select and update BIOS.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

6. Finn den nedlastede BIOS-filen på flashdiskstasjonen og trykk på enter.



7. Når oppdateringsprosessen i BIOS er ferdig, klikk **Exit (Avslutt) > Restore Defaults (Gjenopprett standarder)** for å gjenopprette systemet til standardinnstillingene.

Feilsøking

Ved å trykke på under POST, kan du få tilgang til Windows® 8-feilsøkingsalternativer som omfatter følgende:

- **Oppdater PC-en**
- **Nullstill PC-en**
- **Avanserte alternativer**

Oppdater PC-en

Bruk **Refresh your PC (Oppdater PC-en din)** hvis du vil oppdatere systemet uten å miste gjeldende filer og applikasjoner.

For tilgang til dette under POST:

1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på under POST.

2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk)**.
3. Trykk på **Refresh your PC (Oppdater PC-en)**.
4. I Oppdater PC-en-skjermen, les gjennom hovedpunktene for å lære mer om bruk av dette alternativet og trykk deretter på **Next (Neste)**.
5. Trykk på kontoen som du vil oppdatere.
6. Skriv inn kontopassordet ditt og deretter **Continue (Fortsett)**.
7. Trykk på **Refresh (Oppdater)**.

VIKTIG! Sørg for at den bærbare PC-en er koblet til strøm før du oppdaterer systemet.

Nullstill PC-en

VIKTIG! Ta sikkerhetskopi av alle data før du utfører dette alternativet.

Bruk **Reset your PC (Nullstill PC-en)** for å gjenopprette standardinnstillingene.

For tilgang til dette under POST:

1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på [f9] under POST.
2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk).**
3. Trykk på **Reset your PC (Nullstill PC-en)**.
4. I Nullstill PC-en-skjermen, les gjennom hovedpunktene for å lære mer om bruk av dette alternativet og trykk deretter på **Next (Neste).**
5. Trykk på ønsket nullstillingsalternativ: **Just remove my files (Bare fjern mine filer)** eller **Fully clean the drive (Tøm hele stasjonen).**
6. Trykk på **Reset (Nullstill).**

VIKTIG! Sørg for at den bærbare PC-en er koblet til strøm før du nullstiller systemet.

Avanserte alternativer

Bruk **Advanced options (Avanserte alternativer)** for å utføre ekstra feilsøkingsalternativer i den bærbare PC-en.

For tilgang til dette under POST:

1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på F9 under POST.
2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk)**.
3. Trykk på **Advanced options (Avanserte alternativer)**.
4. I Avanserte alternativer-skjermen, velg feilsøkingsalternativet som du vil utføre.
5. Følg de neste trinnene for å fullføre prosessen.

Bruke gjenoppretting av systembilde

Under **Advanced options (Avanserte alternativer)**, kan du bruke **System Image Recovery (Gjenoppretting av systembilde)** til å gjenopprette systemet med en spesifikk bildefil.

For tilgang til dette under POST:

1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på F9 under POST.
2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk)**.
3. Trykk på **Advanced options (Avanserte alternativer)**.

4. I Avanserte alternativer-skjermen, velg **System Image Recovery (Gjenoppretting av systembilde)**.

5. Velg en konto som du vil gjenopprette med en systembildefil.

6. Skriv inn kontopassordet ditt og deretter **Continue (Fortsett)**.

7. Velg **Use the latest available system image (recommended) ((Bruk siste tilgjengelige systembilde (anbefales))** og trykk på **Next (Neste).** Du kan også velge **Select a system image (Velg et systembilde)** hvis systembildet ditt er på en ekstern enhet eller DVD.

8. Følg de neste trinnene for å fullføre gjenoppretting med systembilde.

TIPS: Vi anbefaler sterkt at du regelmessig sikkerhetskopierer systemet for å forhindre datatap hvis den bærbare PC-en slutter å fungere.

Tips og ofte stilte spørsmål (OSS)

Nyttige tips for den bærbare PC-en

Maksimer bruken av den bærbare PC-en, vedlikehold systemytelsen og vær sikker på at alle dataene tas godt vare på ved å lese disse nyttige tipsene som er lette å følge:

- Oppdater Windows® regelmessig for å være sikker på at applikasjonene har de siste sikkerhetsinnstillingene.
- Bruk ASUS Live Update til oppdatering av ASUS-eksklusive applikasjoner, drivere og nytteprogrammer i den bærbare PC-en. Nærmere informasjon finner du i ASUS Tutor (Kurs), som er installert på den bærbare PC-en.
- Bruk programvare som beskytter mot virus, og hold den oppdatert.
- Med mindre det er tvingende nødvendig, ikke avslutt eller slå av den bærbare PC-en med overlegg.
- Sikkerhetskopier dataene regelmessig og lagre dem på en ekstern stasjon.
- Ikke bruk den bærbare PC-en når temperaturen er ekstremt høy. Hvis du ikke skal bruke den bærbare PC-en på en lang stund (minst én måned), anbefaler vi at du tar ut batteriet hvis dette lar seg gjøre.
- Koble fra alt eksternt utstyr og påse at du har følgende elementer for hånden før du tilbakestiller den bærbare PC-en:
  - Produktnøkler for operativsystemet og installerte applikasjoner
  - Sikkerhetskopidata
  - ID og passord for pålogning
  - Informasjon om internettforbindelse

Maskinvare-OSS

1. **Det dukker opp et svart punkt eller av og til et fargepunkt på skjermen når jeg slår på den bærbare PC-en. Hva skal jeg gjøre?**

   Det er normalt at slike punkter vises på skjermen. De påvirker ikke systemet. Hvis det skjer til stadighet og nedsetter systemytelsen, ta kontakt med et autorisert ASUS Servicesenter.

2. **Skjermen har ujevn farge og lysstyrke. Hvordan kan jeg ordne dette?**

   Fargen og lysstyrken på skjermen påvirkes av vinkelen og hvordan den bærbare PC-en er plassert. Lysstyrken og fargetonen på ulike modeller av den bærbare PC-en, kan også variere. Du kan bruke funksjonstastene eller skjerminnstillingene i operativsystemet til å justere skjermens utseende.

3. **Hvordan kan jeg maksimere den bærbare PC-ens batterilevetid?**

   Prøv disse forslagene:

   - Bruk **Battery Mode (Batteridrift)** under Power4Gear.
   - Bruk funksjonstastene til å justere skjermens lysstyrke.
   - Aktiver **Battery Saving mode (Batterisparemodus)** under Instant On (Umiddelbart på).
   - Hvis du ikke trenger å bruke Wi-Fi-koblingen, bytt til **Airplane mode (Flymodus)**.
   - Koble fra ubrukte USB-enheter.
   - Lukk ubrukte applikasjoner, særlig de som krever mye av systemminnet.

4. LED-indikatoren for batteriet lyser ikke. Hva er galt?

- Se etter om strømadapteren eller batteripakken er ordentlig montert. Alternativt kan du koble fra strømadapteren eller batteripakken, vente ett minutt, og så koble dem til igjen i stikkontakten og den bærbare PC-en.
- Hvis problemet fortsetter, kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

5. Hvorfor virker ikke styreplaten?

- Trykk på fn + f9 for å aktivere styreplaten.
- Kontroller om ASUS Smart bevegelse er stilt inn til å deaktivere styreplaten ved tilkobling av en ekstern pekeenhet.

6. Hvorfor hører jeg ingen lyd fra den bærbare PC-ens høyttalere når jeg avspiller lyd- og videofiler?

Prøv disse forslagene:

- Trykk på fn + f12 for å øke lydstyrken.
- Kontroller om høyttalerne er dempet.
- Undersøk om det er tilkoblet hodetelefoner i den bærbare PC-en, og fjern dem i så fall.
- Lås opp I/U-grensesnittsikkerhet i systemets BIOS. Nærmere informasjon finner du i *I/U-grensesnittsikkerhet*-avsnittet i denne håndboken.

7. Hva skal jeg gjøre hvis jeg mister strømadapteren eller batteriene i den bærbare PC-en slutter å fungere?

Kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

8. Hvorfor kommer det lyd ut av den bærbare PC-ens høyttalere selv om jeg har satt hodetelefonene inn i den riktige kontakten?

Gå til **Control Panel (Kontrollpanel) > Hardware and Sound (Maskinvare og lyd)** og åpne **Audio Manager (Lydbehandling)** for å tilpasse innstillingene.

9. Det lar seg ikke gjøre å skrive ordentlig på den bærbare PC-en fordi markøren stadig flytter seg. Hva skal jeg gjøre?

Kontroller at det ikke er noe som uforvarende berører eller trykker på styreplaten mens du skriver med tastaturet. Du kan også deaktivere styreplaten ved å trykke på fn + f9.

10. Styreplaten på den bærbare PC-en virker ikke. Hva skal jeg gjøre?

Prøv disse forslagene:

- Kontroller om ASUS Smart bevegelse er stilt inn til å deaktivere styreplaten ved tilkobling av en ekstern pekeenhet. I så fall, deaktiver denne funksjonen.
- Trykk på fn + f9.

11. Når jeg trykker på «U»-, «I»- og «O»-tastene, vises numre på skjermen istedenfor bokstaver. Hvordan kan jeg endre dette?

Trykk på num lk scr lk-tasten eller shift + num lk scr lk -tastene (på utvalgte modeller) på den bærbare PC-en for å slå av denne funksjonen og bruke de nevnte tastene til å skrive tekst.

Programvare-OSS

1. Når jeg slår på den bærbar PC-en, tennes indikatorlampen for strøm, men ikke indikatorlampen for stasjonsaktivitet. Systemet starter heller ikke opp. Hva gjør jeg for å ordne dette?

Prøv disse forslagene:

- Tving avslutning av den bærbare PC-en ved å trykke og holde strømknappen i minst fire (4) sekunder. Undersøk om strømadapteren og batteripakken er satt ordentlig inn, og slå deretter på den bærbare PC-en.
- Hvis problemet fortsetter, kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

2. Hva skal jeg gjøre hvis denne meldingen vises på skjermen: « Remove disks or other media. Press any key to restart. (Fjern disk eller andre media. Trykk på en tast for omstart.)»?

Prøv disse forslagene:

- Fjern alle tilkoblede USB-enheter og start den bærbare PC-en på nytt.
- Fjern eventuelt også platen i den optiske stasjonen før du starter på nytt.
- Hvis problemet fortsetter, kan det være et problem med minnet i den bærbare PC-en. Kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

3. Den bærbare PC-en starter langsommere enn vanlig og operativsystem går tregt. Hvordan kan jeg ordne dette?

Slett alle applikasjoner som du nylig har installert og/eller som ikke ble levert sammen med operativsystemet. Start deretter systemet på nytt.

4. Den bærbare PC-en starter ikke. Hvordan kan jeg ordne dette?

Prøv disse forslagene:

- Fjern alt utstyr som er koblet til den bærbare PC-en, og start systemet på nytt.
- Trykk på **F9** under oppstart. Når den bærbare PC-en kommer til **Troubleshooting (Problemløsing)**, velg **Refresh (Oppdater)** eller **Reset your PC (Tilbakestill datamaskinen)**.
- Hvis problemet fortsetter, kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

5. Hvorfor kan ikke den bærbare PC-en våkne opp fra hvilemodus eller dvalemodus?

- Du må trykke på strømknappen for å gjenoppta arbeidet fra den foregående arbeidstilstanden.
- Systemet kan ha tømt batteriene fullstendig. Sett strømadapteren inn i den bærbare PC-en og i en stikkontakt, og trykk deretter på strømknappen.

6. Hvordan kan jeg starte opp i DOS ved hjelp av USB-stasjonen eller den optiske stasjonen?

Se følgende trinn:

a. Start den bærbare PC-en på nytt og gå inn i BIOS ved å trykke på **F2** i tastaturet.

b. Gå til **Boot (Oppstart) > Launch CSM (Starte CSM) > Enabled (Aktivert)**.

c. Gå til **Security (Sikkerhet)**-menyen og sett **Secure Boot Control (Sikker oppstart-kontroll)** til **Disabled (Deaktivert).**

d. Trykk på **F10** for å lagre endringene og avslutte BIOS.

e. Trykk og hold **Esc** for å starte oppstartsmenyen når den bærbare PC-en starter på nytt.

Tillegg

Oversikt

Den 4. august 1998 ble EU-rådets beslutning angående CTR 21 publisert i EUs offisielle journal. CTR 21 gjelder for all ikke-tale-terminalutstyr med DTMF-oppringing som er ment å kobles til analoge PSTN (Public Switched Telephone Network).

CTR 21 (Common Technical Regulation - Vanlig teknisk forskrift) til tilbehør for tilkobling til det analoge offentlige telefonnettets terminalutstyr (utenom terminalutstyr med støtte for taletelefoni i grunngitte tilfeller) hvori nettverksadressering, hvis levert, bruker dobbelttonet multifrekvenssignal.

Nettverkskompatibilitets erklæring

Erklæring gjort av produsenten til teknisk kontrollorgan og selgeren: "Denne erklæringen vil indikere nettverk som utstyret er konstruert for å fungere i og alle underrettede nettverk som utstyret kan ha samkjøringsvanskeligheter med."

Erklæring gjort av produsenten til brukeren: "Denne erklæringen vil angi nettverkene som utstyret er konstruert til å fungere med og eventuelle meddelte nettverk som utstyret kan ha samarbeidsvanskeligheter med. Produsenten skal også knytte til en erklæring for å gjøre det klart hvor nettverkskompatibilitet er avhengig av fysiske og programsvitsjede innstillinger. Erklæringen skal også råde brukeren til å kontakte forhandleren dersom han eller hun ønsker å bruke utstyret på et annet nettverk."

Frem til nå har kontrollorganet (Notified Body) i CETECOM utstedt flere paneuropeiske godkjennelser med bruk av CTR 21. Resultatet er Europas første modemer som ikke krever regulerende godkjennelser i hvert europeisk land.

Ikke-tale-utstyr

Telefonsvarere og høyt-talende telefoner kan være kvalifisert samt modemer, fakser, autodialere og alarmsystemer. Utstyr hvor ende-til-ende-talekvaliteten er kontrollert av forskrifter (for eksempel er håndsett-telefoner og i enkelte land også trådløse telefoner) er utelukket.

Denne tabellen viser de landene som for tiden bruker CTR21 standarden.

Land	Søkt	Mer testing
Østerrike[1]	Ja	Nei
Belgia	Ja	Nei
Tsjekkia	Ja	Ikke aktuelt
Danmark[1]	Ja	Ja
Finland	Ja	Nei
Frankrike	Ja	Nei
Tyskland	Ja	Nei
Hellas	Ja	Nei
Ungarn	Nei	Ikke aktuelt
Island	Ja	Nei
Irland	Ja	Nei
Italia	Under behandling	Under behandling
Israel	Nei	Nei
Lichtenstein	Ja	Nei
Luxemburg	Ja	Nei
Nederland[1]	Ja	Ja
Norge	Ja	Nei
Polen	Nei	Ikke aktuelt
Portugal	Nei	Ikke aktuelt
Spania	Nei	Ikke aktuelt
Sverige	Ja	Nei
Sveits	Ja	Nei
Storbritannia	Ja	Nei

Denne informasjonen ble kopiert fra CETECOM og leveres uten erstatningsansvar. For oppdateringer av denne tabellen, kan du besøke http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Nasjonale krav vil kun gjelde dersom utstyret kan bruke pulssignalering (produsenter kan angi i bruksanvisningen at utstyret er bare ment å støtte DTMF-signalering, noe som vil gjøre ytterligere testing overflødig).

I Nederland er ytterligere testing nødvendig for serietilkobling og anrops-ID-muligheter.

Kunngjøring fra Federal Communications Commission

Denne enheten er i overensstemmelse med FCC regeldel 15. Operasjon er underlagt de to følgende vilkårene:

- Dette utstyret må ikke medføre skadelige forstyrrelser.
- Denne enheten må godta all forstyrrelse mottatt, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket operasjon.

Dette utstyret har vært testet, overholder grensene for klasse B digitalt utstyr, og er i samsvar til del 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grensene er satt opp for å opprettholde akseptabel beskyttelse mot skadelige forstyrrelser når utstyret er brukt i et bolig miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut energi med radiofrekvenser. Hvis det ikke er installert i henhold til bruksanvisningen kan det gi skadelige forstyrrelser på annen radiokommunikasjon. Det er ingen garanti for at en forstyrrelse kan finne sted under en spesiell installasjon. Dersom dette utstyret ikke skaper farlig forstyrrelse til radio- eller fjernynmottak, som kan bestemmes ved å skru utstyret av og på, oppmuntres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsen på en eller flere av følgende måter:

- Endre retning eller plassering av mottaker antennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.

- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for hjelp.

ADVARSEL! Bruk av en skjermet type strømledning er et krav i følge FCC emisjonsgrenser og for å forhindre forstyrrelse med en nærliggende radio og fjernsynsmottak. Det er viktig at kun den medfulgte strømledningen brukes. Bruk kun skjermede kabler for å koble til I/O-enheter til dette utstyret. Du er advart at endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere din tillatelse til å håndtere utstyret.

(Ettertrykt fra Code of Federal Regulations #47, del 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Forsiktighetserklæring om eksponering av FCC Radiofrekvens (RF)

ADVARSEL! Enhver endring eller modifikasjon som ikke er direkte godkjent av selskapet ansvarlig for overholdelse kan ugyldiggjøre brukerens myndighet til å bruke dette utstyret. "Produsenten erklærer at denne enheten er begrenset til Kanal 1 til 11 i 2.4GHz frekvensen ved spesifisert fastvare kontrollert i USA."

Dette utstyret overholder grenser for FCC stråling som er pålagt for et ukontrollert miljø. For å opprettholde samsvarskrav angående FCC RF-eksponering bør du unngå direkte kontakt med sende-antennen under sending. Sluttbrukere må følge de spesifikke driftsanvisningene for å være i samvar med RF-eksponeringsreglene.

Konformitetserklæring (R&TTE direktiv 1999/5/EU)

Følgende poster er oppfylt og anses relevante og tilstrekkelige:

- Vesentlige krav som i [Artikkel 3]
- Beskyttelseskrav for helse og sikkerhet som i [Artikkel 3.1a]
- Testing for elektrisk sikkerhet ifølge [EN 60950]
- Krav til beskyttelse for elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikkel 3.1b]
- Testing for elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektiv bruk av radioskala som i [Artikkel 3.2]
- Radio test omganger i følge [EN 300 328-2]

CE-merking

CE-merking for enheter uten trådløst LAN / Bluetooth

Den sendte versjonen av denne enheten overholder kravene til EEC-direktivene 2004/108/EC "elektromagnetisk kompatibilitet" og 2006/95/EC "lavspenningsdirektiv".

CE-merking for enheter med trådløst LAN / Bluetooth

Dette utstyret overholder kravene til direktivet 1999/5/EC fra det europeiske parlamentet og kommisjonen fra 9. mars 1999 om radio- og telekommunikasjonsutstyr og felles gjenkjennelse av overenstemmelse.

IC-strålingseksponering, erklæring for Canada

Dette utstyret er i samsvar med IC-strålingseksponeringsgrenser som bestemt for et ukontrollert miljø. For å opprettholde samsvarskrav angående IC RF-eksponering bør du unngå direkte kontakt med sende-antennen under sending. Sluttbrukere må følge de spesifikke driftsanvisningene for å være i samvar med RF-eksponeringsreglene.

Drift med forbehold om to forutsetninger:

- Dette apparatet skal ikke forårsake skadelig interferens, og
- Dette apparatet må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift av apparatet.

For å unngå radio-interferens til lisensierte tjenester (f. eks. felleskanal mobile satellittsystemer) er apparatet tiltenkt brukt innendørs og unna vinduer for å gi maksimal avskjerming.. Utstyr (eller sendeantennen) som er installert utendørs er underlagt lisensiering.

Denne enheten er i samsvar med Industry Canadas lisensfritatt(e) RSS-standard(er).

Trådløs operasjonskanal for ulike domener

Nord-Amerika	2.412-2.462 GHz	K01 til K11
Japan	2.412-2.484 GHz	K01 til K14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	K01 til K13

Begrenset trådløse frekvensbånd for Frankrike

Noen områder i Frankrike har et begrenset frekvensbånd. Maksimalt tillatt strøm innendørs er:

- 10mW for hele 2,4 GHz bånd (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW for frekvenser mellom 2446,5 MHz and 2483,5 MHz

TIPS: Kanaler 10 til 13 inklusivt operasjon i båndet 2446,6 MHz to 2483,5 MHz.

Det finnes få muligheter for utendørs bruk: På privat eiendom eller på privat eiendom av offentlige personer, er bruk under forutsetning av en forberedende autoriseringsprosedyre av Ministry of Defense, med maksimal tillatt strøm på 100mW i båndet 2446,5–2483,5 MHz. Bruk utendørs på offentlig eiendom er ikke tillatt.

I områdene listet under, for hele 2,4 GHz bånd:

- Maksimalt tillatt strøm utendørs er 100mW
- Maksimalt tillatt strøm utendørs er 10mW

Områder hvor bruken av 2400–2483,5 MHz bånd er tillatt med en EIRP av mindre enn 100mW innendørs og mindre enn 10mW utendørs:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Dette kravet vil sannsynligvis endres over tid, og tillate deg å bruke ditt trådløse LAN-kort i de fleste områder i Frankrike. Sjekk med ART for siste informasjon om denne saken (http://www.arcep.fr).

TIPS: Ditt W-LAN-kort sender ut mindre enn 100mW, men mer enn 10mW.

UL sikkerhetsmerknader

Påkrevd for UL 1459 dekker telekommunikasjons (telefon) utstyr ment å være elektrisk tilkoblet et telekommunikasjonsnettverk som har en operasjonsspenning til bakken som ikke overstiger 200V som toppverdi, 300V fra toppverdi til bunnverdi, og 105V rms, og installert eller brukt i overensstemmelse med National Electrical Code (NFPA 70).

Når modemet til den bærbare PC-en brukes, bør grunnleggende sikkerhetsforholdsregler følges for å redusere risikoen for brann, elektrisk sjokk, og personskade, inkludert følgende:

- Ikke bruk din Bærbare PC i nærheten av vann, for eksempel, nært et badekar, vaskeservant, kjøkkenvask, vaskestamp, i en våt kjeller eller nær et svømmebasseng.
- Ikke bruk din Bærbare PC i tordenvær. Det finnes en risiko for elektrisk sjokk under lynnedslag.
- Ikke bruk din Bærbare PC i nærheten av en gasslekkasje.

Påkrevd for UL 1642 som dekker primære (ikke oppladbare) og sekundære (oppladbare) litium batterier som brukes som strømkilder i produkter. Disse batteriene inneholder metallisk litium, eller en litium metallblanding, eller et litium ion, og kan bestå av en enkel elektrokjemisk celle eller to eller flere celler koblet sammen i serier, parallell, eller begge, som konverterer kjemisk energi til elektrisk energi i en irreversibel eller reversibel kjemisk reaksjon.

- Ikke deponer batteripakken for din Bærbare PC i en åpen flamme, da de kan eksplodere. Sjekk lokale reguleringer for informasjon om miljøstasjoner.
- Ikke bruk strømadaptere eller batterier fra andre enheter for å redusere faren for personskader grunner brann eller eksplosjon. Bruk kun UL sertifiserte strømadaptere eller batterier levert av fabrikanten eller autorisert forhandler.

Sikkerhetskrav til strøm

Produkter med elektriskespenninger rangert opp til 6A og som veier mer enn 3 kilo må bruke godkjente strømledninger større enn eller lik: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 eller H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

Merknader for TV-tuner

Merknad til CATV system-installatør - Kabeldistribusjonssystemet bør jordes i henhold til ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), særlig seksjon 820.93 om jording av ytre skjerming av koaksialkabel - installasjonen bør omfatte jording av koaksialkabelen ved inngangen av bygningen.

REACH merknader

I samsvar med REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals)-regelverket, publiserer vi de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-nettstedet på http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Produktmerknad fra Macrovision Corporation

Dette produktet inkorporerer kopirettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av metodekrav fra enkelte U.S patenter og andre intellektuelle eiendomsrettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetshavere. Bruk av denne rettighetsbeskyttede teknologien må være godkjent av Macrovision Corporation. Den er bare ment for bruk i hjemmet og for annen begrenset fremvisning *såfremt ikke annet er godkjent av Macrovision Corporation*. Demontering og omvendt konstruksjon er forbudt.

Unngå hørselstap

For å forhindre mulig hørselsskade, ikke lytt ved høye lydnivåer for lengre perioder.

Forhåndsregler for Norden (for lithium-ion batterier)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Sikkerhetsinformasjon den optiske stasjonen

Sikkerhetsinformasjon om laser

Sikkerhetsadvarsel – CD-ROM-stasjon

KLASSE 1 LASERPRODUKT

ADVARSEL! For å unngå eksponering til den optiske stasjonens laser, må du ikke forsøke å demontere eller reparere den optiske stasjonen selv. For din egen sikkerhet må du kontakte en profesjonell reparatør.

Advarselsetikett for tjeneste

ADVARSEL! USYNLIG LASER STRÅLING UNDER ÅPNING. IKKE SE DIREKTE PÅ STRÅLEN ELLER SE DIREKTE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.

CDRH reguleringer

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) av U.S. Food and Drug Administration innførte reguleringer for laserprodukter 2. August 1976. Disse reguleringene gjelder for laserprodukter produsert fra 1. August 1976. Overensstemmelse kreves av alle produkter markedsført i USA.

ADVARSEL! Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer som ikke er spesifisert kan resultere i skadelig strålefare.

Melding om belegg

VIKTIG! Elektrisk isolasjon og sikkerhet ivaretas med et belegg som er påført for å isolere bærbare PCs kabinett med unntak av kontaktene for inn- og utdata på sidene.

CTR 21-godkjenning (for Bærbar PC-er med innebygd modem)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ENERGY STAR –yhteensopiva tuote

ENERGY STAR on Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluviraston ja Yhdysvaltojen energiaministeriön kanssa toimiva yhteistyöohjelma, joka auttaa meitä kaikkia säästämään rahaa ja suojelemaan ympäristöä energiatehokkailla tuotteilla ja käytännöillä.

Kaikki ASUS-tuotteet, joissa on ENERGY STAR-logo ovat yhteensopivia ENERGY STAR -standardin kanssa, ja niissä on virranhallintatoiminto oletuksena päällä. Monitori ja tietokone menevät automaattisesti unitilaan viidentoista ja kolmenkymmenen minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Tietokone herätetään napsauttamalla hiirellä tai painamalla jotakin näppäimistön näppäintä.

Katso lisätietoja virranhallinnasta ja sen hyödyistä ympäristölle osoitteesta http://www.energy.gov/powermanagement. Katso lisäksi yksityiskohtaisia tietoja ENERGY STAR -yhteistyöohjelmasta osoitteesta http://www.energystar.gov.

TIPS: Energy Star El ole tuettu Freedos- ja Linux-pohjaisissa tuotteissa.

Økologisk merke for EU

Denne Nootebook PC-en har blitt tildelt EUs blomstermerke som betyr at dette produktet har følgende karakteristikk:

For mer informasjon om EUs blomstermerke, vennligst besøk hjemmesiden til den europeiske unions øko-merke: http://www.ecolabel.eu.

Erklæring om samsvar med globale miljøregelverk

ASUS følger et grønt designkonsept under utforming og produksjon av produktene sine, og kvalitetssikrer hvert trinn i livssyklusen til ASUS-produkter slik at de er på linje med globale miljøregelverk. I tillegg kunngjør ASUS relevant informasjon basert på krav i lovverkene.

Les http://csr.asus.com/english/Compliance.htm for å finne kunngjort informasjon basert på lovverk ASUS er i samsvar med:

Japan JIS-C-0950 Materialdeklarasjoner

EU REACH SVHC

ASUS-resirkulering / Returtjenester

ASUS programmer for resirkulering og retur springer ut fra vår forpliktelse til å følge de høyeste standarder for å beskytte det globale miljøet. Vi tror på å levere løsninger til deg slik at du kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detaljert resirkuleringsinformasjon på forskjellige regioner.

EC Declaration of Conformity

Inspiring Innovation • Persistent Perfection

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**PU401LA, E401LA, PRO401LA**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008 ☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 278/2009

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130208

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 16/07/2013

Year to begin affixing CE marking:2013